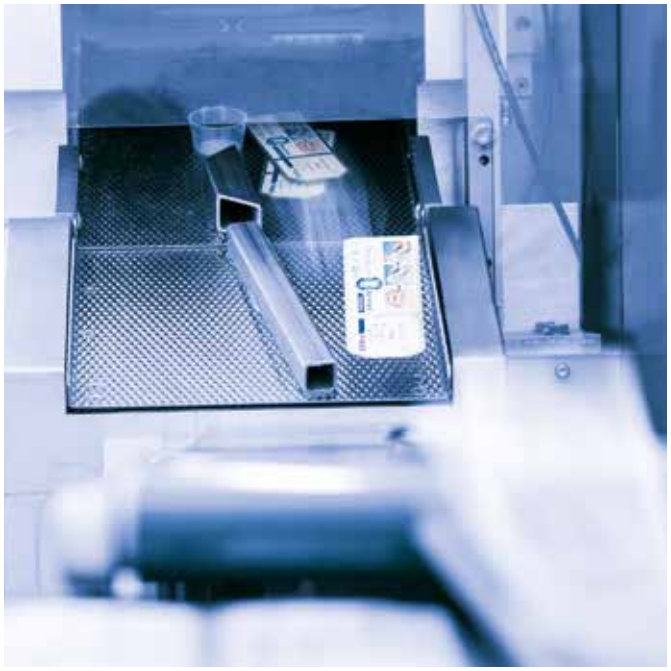
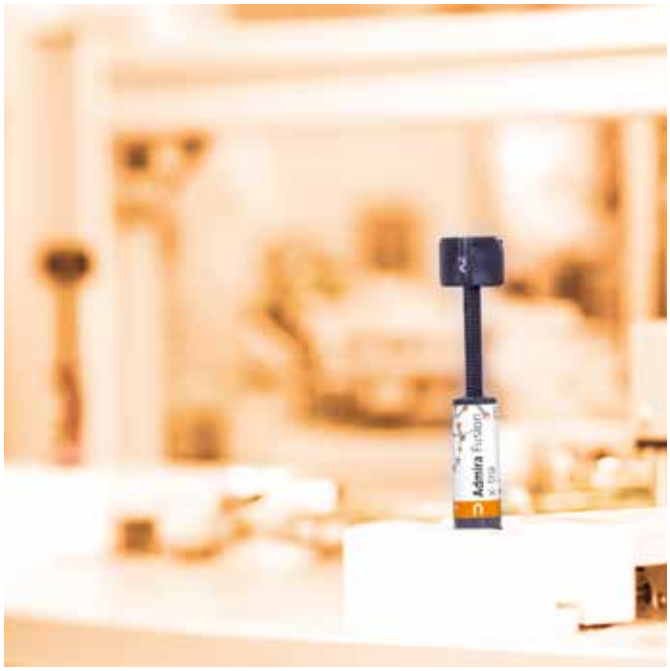




DENTÁLNÍ PROGRAM 2022 · 2023

VÍTEJTE U DENTALISTY!

Vážení zákazníci a obchodní partneři,

Vážení zákazníci a obchodní partneři, protože jsme společnost zabývající se výzkumem v dentálním průmyslu, jste naším cílem právě, a především, Vy a Vaše očekávání stran našich produktů. Nezáleží na tom, zda jsou určené pro použití v zubní ordinaci nebo v laboratoři – co se počítá, je snadné zpracování, spolehlivost, individualita a samozřejmě prvotřídní kvalita.

Tyto vlastnosti charakterizují celé portfolio našich produktů, které obsahuje vysoce kvalitní materiály pro širokou škálu indikací: od produktů pro profylaxi, přes širokou nabídku kompozitů a vazebných prostředků, až po upevňovací materiály nebo materiály pro výrobu provizorních náhrad a otiskování.

Kromě toho přenáší společnost VOCO své zkušenosti v oblasti světlem tuhnoucích pryskyřic na digitální stomatologii: ať v podobě ultramoderních 3D tiskáren, celosvětově úspěšných tiskových materiálů z rodiny V-Print nebo inovativních kompozitních bločků pro CAD/CAM použití. Společnost VOCO vyvíjí produkty, které splňují ty nejvyšší nároky zubních lékařů a zubních techniků. Poprvé je možné vyrábět celkové snímatelné náhrady pomocí našich nových produktů CediTEC a V-Print dentbase v jediné sadě – od baze přes protetické zuby až po upevňovací materiál (více k tomuto na straně 49).

Přečtěte si další informace o našem rozmanitém portfoliu pro preventivní, záchovnou, protetickou a digitální stomatologii. Seznamte se s našimi produkty pro následující oblasti
– Orální péče
– Přímé výplně
– Nepřímé výplně a
– Přístroje · Další produkty

a objevte standardy prvotřídní kvality od společnosti VOCO.

Budete-li mít jakékoli dotazy nebo budete potřebovat více informací, prosíme, neváhejte kontaktovat svého dentálního konzultanta VOCO. Samozřejmě vám rádi pomůžeme i v našem oddělení Služeb zákazníkům (kontaktujte jej emailem na service@voco.de).

Informace o produktech, návody k použití, vědecké informace, klinické případy a mnohem více naleznete na www.voco.dental. Novinky, informace a další fanoušky společnosti VOCO naleznete také na Facebooku, Instagramu a Youtube!

Vaše VOCO GmbH

PÉČE O DUTINU ÚSTNÍ

Profesionální čištění

CleanJoy · · · · · 7

Pečetidla fisur

Grandio Seal · · · · · 8
Fissurit FX · · · · · 9
Fissurit F · · · · · 9

Profylaxe

Bifluorid 10 · · · · · 10
Remin Pro · · · · · 11
Profylaktická sada · · · · · 11

Prostředky snižující citlivost

VOCO Profluorid Varnish · · · · · 12
Admira Protect · · · · · 13

Bělení

Perfect Bleach · · · · · 14
Perfect Bleach Office+ · · · · · 14

PŘÍMÉ MATERIÁLY

Podkládací materiály

Calcimol LC · · · · · 16
Calcicur · · · · · 16
Ionoseal · · · · · 17

Bondy

Futurabond U · · · · · 19
Futurabond M+ · · · · · 20
Futurabond M · · · · · 20
Futurabond DC · · · · · 21
Vococid · · · · · 21
Futurabond NR · · · · · 22
Admira Bond · · · · · 22
Solobond M · · · · · 22

Výplňové materiály (ORMOCER®s)

Admira Fusion · · · · · 24
Admira Fusion Flow · · · · · 25
Admira Fusion x-tra · · · · · 26
Admira Fusion x-base · · · · · 27

Výplňové materiály (Kompozita)

GrandioSO · · · · · 28
GrandioSO Light Flow · · · · · 29
GrandioSO Flow · · · · · 29
GrandioSO Heavy Flow · · · · · 30
GrandioSO x-tra · · · · · 31
GrandTEC · · · · · 31
VisCalor NOVINKA · · · · · 32
VisCalor bulk · · · · · 33
Grandio · · · · · 34
Grandio Flow · · · · · 35
Amaris · · · · · 36
Amaris Flow · · · · · 36
Amaris Gingiva · · · · · 37
FinalTouch · · · · · 37
x-tra base · · · · · 38
x-tra fil · · · · · 39
Arabesk · · · · · 40
Arabesk Flow · · · · · 40
Alfacomp LC · · · · · 40
Polofil Supra · · · · · 41

Výplňové materiály (Kompomery)

Twinky Star · · · · · 41
Twinky Star Flow · · · · · 41

Výplňové materiály (Skloionomerní materiály)

Ionolux · · · · · 43
IonoStar Plus · · · · · 44
IonoStar Molar · · · · · 45
VOCO Ionofil Molar · · · · · 45
VOCO Ionofil Molar AC Quick · · · · · 46
Easy Glaze · · · · · 46
Aqua Ionofil Plus · · · · · 47

NEPŘÍMÉ MATERIÁLY

CAD / CAM materiál

V-Print splint · · · · · 49
V-Print splint comfort NOVINKA · · · · · 49
V-Print SG · · · · · 49
V-Print model fast · · · · · 50
V-Print model · · · · · 50
V-Print cast · · · · · 50
V-Print dentbase · · · · · 51
V-Print Try-In · · · · · 51
V-Print tray · · · · · 51
Grandio blocs · Grandio disc · · · · · 52
Structur CAD · · · · · 53
CediTEC DT · · · · · 54
CediTEC · · · · · 54
CediTEC DB NOVINKA · · · · · 55

Upevňovací materiály

Bifix SE · · · · · 57
Bifix QM · · · · · 58
Bifix Hybrid Abutment NOVINKA · · · · · 58
Ceramic Bond · · · · · 59
Meron Plus QM · · · · · 59
Meron (Aplikační kapsle) · · · · · 60
Meron · · · · · 60
Aqua Meron · · · · · 60
Quick Up · · · · · 61
BrackFix · · · · · 61

Dostavby korunek

Rebilda Post · · · · · 62
Rebilda Post GT · · · · · 63
Rebilda DC · · · · · 64
Grandio Core Dual Cure · · · · · 65

Provizoria

Structur 3 · · · · · 66
Structur 2 · · · · · 67
Structur Premium · · · · · 68
Provizorní sada · · · · · 68
Provicol QM Aesthetic · · · · · 69
Provicol QM Plus · · · · · 69
Provicol · Provicol QM · · · · · 70
Provicol C · · · · · 70
Bifix Temp · · · · · 70
Clip · Clip F · · · · · 71
Clip Flow · · · · · 71

Podkládání protéz

Ufi Gel hard C · · · · · 72
Ufi Gel hard · · · · · 72
Ufi Gel SC · · · · · 73
Ufi Gel P · · · · · 73

Otisky

V-Posil Putty Fast · · · · · 74
V-Posil Putty Soft Fast NOVINKA · · · · · 74
V-Posil Heavy Soft Fast · · · · · 74
V-Posil Mono Fast · · · · · 74
V-Posil Light Fast · · · · · 75
V-Posil X-Light Fast · · · · · 75
VOCO Retraction Paste NOVINKA · · · · · 76
Registrado X-tra · · · · · 77
LC Dam · · · · · 77
Individo Lux · · · · · 78
Profibase · · · · · 78
Fit Test C & B · · · · · 79

Opravy

Cimara · · · · · 79

PŘÍSTROJE · DALŠÍ PRODUKTY

3D tisk

SolFlex 170 HD · · · · · 81
OtoFlash · · · · · 82

Přístroje

VOCO Dynamic Dispenser · · · · · 82
VisCalor Dispenser · · · · · 83
Caps Warmer · · · · · 83
Celalux 3 · · · · · 84
VOCO GIC Mixer · · · · · 85

Jiné

Dimanto · · · · · 85
Caries Marker · · · · · 86
Pele Tim · · · · · 86
Block Out Gel LC · · · · · 86

Čištění

Traypurol · · · · · 87
Traypurol tabs · · · · · 87

Malé přístroje

Caps Dispenser · · · · · 88
Dávkovač · · · · · 88
QuickMix Dispenser · · · · · 88
AC Applicator · · · · · 88
AC Activator · · · · · 88
Zásobník na aplikační štětečky · · · · · 88

Jednorázové pomůcky

Jednorázové pomůcky · · · · · 89

PIKTOGRAMY

Následující piktogramy Vám umožní rychle nalézt ten správný produkt a učinit tak první vyhodnocení během několika sekund, což Vám umožňuje získat velice rychle i celkový přehled.

Složení materiálu
Jak plniva, tak i pryskyřičná matrix tohoto výrobku jsou založeny čistě na oxidu křemičitém.

Složení materiálu
Tento produkt je založen na nanohybridní technologii.

Použití materiálu
Tento materiál je k dispozici v neodtékajících, neodkapávajících stříkačkách NDT®.

Indikace
Svými indikacemi je tento produkt vhodný pro výplně kavit uvedených tříd. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.

Rentgen kontrastnost
Po skončení práce je tento materiál vysoce rentgen kontrastní. Uvedená hodnota udává rentgen kontrastnost v procentech při srovnání s hliníkem.

Obsah fluoridu
Produkt obsahuje uvedené množství fluoridů. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.

Informace o době zpracování
Uvedena je maximální doba zpracování mimo úst pacienta pro daný produkt.

Informace o době životnosti v ústech
Tento produkt vydrží v ústech minimálně po uvedenou dobu.

Pokyny pro práci
Tento materiál je vhodný pro zhotovování výplní technikou bulk-fill o maximální tloušťce vrstvy 4 mm. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.

Tuhnutí materiálu
Tento produkt tuhne vlivem působení světla. Uvedená doba představuje průměrnou délku tuhnutí. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.

Tuhnutí materiálu
Tento produkt tuhne vlivem působení světla nebo tuhne samovolně, chemicky. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.

Tuhnutí materiálu
Tento produkt tuhne samovolně, chemicky. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.

Objemové smršťování
U produktu dochází během tuhnutí k objemovému smršťování v uvedených procentech.

Způsob použití
Před použitím adhezivního systému (bondu) není nutné samostatné leptání povrchu zubu. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.

Způsob použití
Před použitím adhezivního systému (bondu) je nezbytné samostatné naleptání povrchu zubu. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.

Způsob použití
Před nanášením tohoto materiálu na zub není nutná přípravná úprava povrchu zubu. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.

Nanášení materiálu
Po ohřátí se změní viskozita tohoto materiálu, čímž se slučují výhody zatékavých a tvarovatelných materiálů. Speciálně navrženo pro použití v ohřátém stavu.

Obsah plniv
Produkt má stanovený obsah plniv, který je uveden v procentech hmotnosti.

Tvrdost materiálu
Tento produkt disponuje uvedenou tvrdostí dle Shorea A.

Kompatibilita materiálu
Tento produkt je možné použít s uvedenými materiály. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.

CAD / CAM
Tento produkt je vhodný pro použití v digitální stomatologii. Pro podrobné informace, prosíme, nahlédněte do návodu k použití.

Informace o vlnové délce
Toto zařízení funguje na specifické vlnové délce.

Formát komunikačních dat
Tento produkt zpracovává data v uvedeném formátu.

Nesedimentuje
Tento produkt nesedimentuje. Produkt umožňuje additivní výrobu objektů z homogenního roztoku po celou dobu procesu tisku.

Péče o dutinu ústní

Ochrana. Péče. Zachování.

Zdravé zuby jsou cenným aktivem a jejich dlouhodobé zachování je společným cílem spolupráce mezi námi, Vámi a Vašimi pacienty. K jeho úspěšnému dosažení významně přispívají i výrobky VOCO. Fluoridové laky vhodné pro nejrůznější indikace. Pečetidla fisur nabízející vysoký obsah plniv dokonce i ve spojení s transparentností. Okamžitě účinkující desenzibilizační prostředky. Čisticí pasty s různou abrazivitou. Nezávisle na tom jaký výrobek si vyberete, vždy učiníte správné rozhodnutí. Pro bělení nadále nabízíme ucelené sady, které jsou přesvědčivé ve způsobu použití i ve výsledku bělení – a to jak pro ordinační, tak i domácí použití.

Péče o dutinu ústní

Čištění						
Strana		Obsahuje fluorid	Hodnoty RDA	Příchuť	balení	Zvláštní vlastnosti
7	CleanJoy	700 ppm	hrubá (195), střední (127), jemná (16)	mátová, karamelová, třešňová	*SingleDose*, tuba	xylitol, barevné odlišení „jako u semaforu“

Pečetidla fisur						
Strana		% hmotnosti	opákní			
8	Grandio Seal	70 % hmotnosti	•			
9	Fissurit FX	55 % hmotnosti	•			
9	Fissurit F	neurčeno	•			

Fluoridace · Desenzibilizace						
Strana		fluoridace	desenzibilizace	Obsah fluoridu	balení	příchuť
10	Bifluorid 10	•	•	22.600 ppm	*SingleDose*, lahvička	nevýrazná
11	Remin Pro	•	•	1.450 ppm	tuba	mátová, melounová, jahodová
12	VOCO Profluorid Varnish	•	•	22.600 ppm	*SingleDose*, tuba, kartuše	mátová, melounová, karamelová, třešňová, příchuť žvýkačky, cola s limetkou, piña colada
13	Admira Protect		•	•	*SingleDose*, lahvička	nevýrazná

Bělení						
Strana		Peroxid karbamidu	Peroxid vodíku	domácí	ordinační	
14	Perfect Bleach	10 % / 16 %	odpovídá 3.5 % / 6%	•	•	
14	Perfect Bleach Office+		35 %		•	

CleanJoy®

Čistící a leštící zubní pasta s obsahem fluoridu ve třech úrovních účinnosti

Indikace

Odstraňování měkkého a tvrdého povrchového plaku

Odstraňování vnějších diskolorací (např. skvrn od kávy, čaje nebo tabáku)

Leštění povrchu zubů v rámci odborného čištění zubů, před bělením nebo po odstranění ortodontických aparátků

Čištění a leštění výplní a náhrad v rámci odborného čištění zubů

Odstraňování zbytků provizorních upevňovacích materiálů před definitivním upevňováním náhrad (cementováním)

Přednosti

- Stabilní, homogenní konzistence
- Neodstřikuje (2.000 - 3.000 otáček / min)
- Bez parabenů
- K dostání ve třech úrovních abrazivnosti – lze ji individuálně uzpůsobit každé situaci
- Hodnoty RDA (měřeno v souladu s DIN EN ISO 11609)
  - – hrubá (červená) RDA = 195
  - – střední (žlutá) RDA = 127
  - – jemná (zelená) RDA = 16
- Systém kódování podobný semaforu: jednoduše se používá a nedochází k záměnám
- Použití možné s jakýmikoli nástroji (malý kartáček, kalíšek atd.)
- Obsahuje fluorid (700 ppm) a xylitol
- Tři příjemné příchutě: mátová, karamelová, třešňová

Přednosti balení *SingleDose*

- Jednoduché, rychlé a hygienické
- Nejsou nutné další pomůcky
- Nevylije se v žádné poloze

Hrubá (červená)

Příchuť	Tuba 100 g	*SingleDose* 200 x 2 g
Mátová	REF 2092	REF 2098
Karamelová	REF 6092	REF 6096
Třešňová	REF 6100	REF 6104

Střední (žlutá)

Příchuť	Tuba 100 g	*SingleDose* 200 x 2 g
Mátová	REF 2091	REF 2097
Karamelová	REF 6091	REF 6095
Třešňová	REF 6099	REF 6103

Jemná (zelená)

Příchuť	Tuba 100 g	*SingleDose* 200 x 2 g
Mátová	REF 2090	REF 2096
Karamelová	REF 6090	REF 6094
Třešňová	REF 6098	REF 6102

REF 2089 Tuba 4 × 100 g jemná (zelená), mátová

Použití

Grandio® Seal

Světlem tuhnoucí nanohybridní pěčetidlo fisur

nanohybrid technology | NDT non dripping technology | 70 % w/w | 20 sec light-curing | contains fluoride

Indikace

Pečetění / vyplnění prohlubní a fisur
Pečetění / potažení poškozených sklovinných povrchů
Překrytí predilekčních míst kazů během ortodontické léčby
Pečetění dočasných zubů

Přednosti

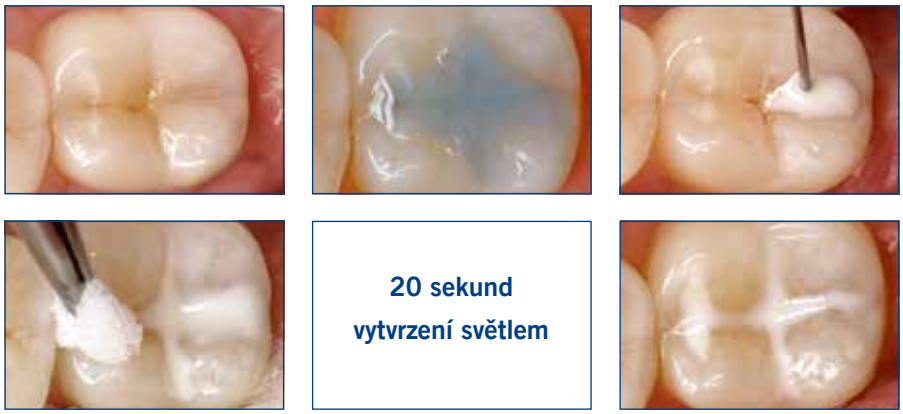
- Optimální zatékavost díky využití nano plniva
- Nejvyšší obsah plniva ve své třídě, 70 % hmotnosti
- Vynikající fyzikální vlastnosti
  – nízká abraze
  – vysoká pevnost v ohybu
  – extrémně nízké hodnoty smrštění
- Výborné vlastnosti pro zpracování
- Optimální zvlhčení
- Perfektní okrajová adaptace
- Ideální pro pečetění kompozitních nebo skloionomerních výplní (ochranná vrstva proti vlhkosti)

REF 1060	Sada stříkaček 5 × 2 g, Vococid gel stříkačka 5 ml, příslušenství
REF 1061	Stříkačky 2 × 2 g, příslušenství
REF 2147	Aplikační kanyly typu 45, 100 ks

Grandio® Seal v NDT® stříkačce

- NDT® je technologie neodkapávajících stříkaček
- Určená pouze pro výborně zatékavé materiály
- Umožňuje přesné dávkování i nanášení
- Bez zbytečných ztrát materiálu

Klinický případ



20 sekund vytvrzení světlem

Zdroj: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazílie

Fissurit® FX

Světlem tuhnoucí pečetidlo fisur s fluoridem a vysokým obsahem plnidla, bílé

Indikace

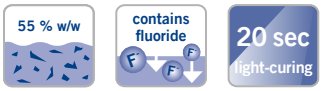
Preventivní pečetění fisur a okluzních ploch

Pečetění hlubokých fisur

Výplně malých kavit

Přednosti

- Větší odolnost proti abrazi díky 55 % obsahu plnidla
- Rychlá a jednoduchá přímá aplikace ze stříkaček s ohybatelnými ocelovými kanylami
- Optimální zatékavé vlastnosti
- Vysoká stálost a dobrá přilnavost ke sklovině
- Perfektní okrajová adaptace
- Postupné uvolňování fluoridů
- Díky bílé barvě dobře viditelný



REF 1181	Stříkačky 2 × 2,5 g, příslušenství
REF 2145	Aplikační kanyly typu 40, 100 ks

Fissurit® F

Světlem tuhnoucí pečetidlo fisur s fluoridem, bílé

Indikace

Preventivní pečetění prohlubní, fisur a okluzních ploch

Potažení poškozených sklovinných povrchů

Kotvení ortodontických aparátů

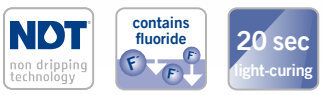
Pečetění kompozitních a cementových výplní (ochrana před vlhkostí)

Výplně malých kavit

Opravy malých defektů na kompozitních a amalgámových výplních

Přednosti

- Rychlé a přímé nanášení z neodkapávající NDT® stříkačky
- Díky bílé barvě při nanášení dobře viditelný
- Výborné zatékavé vlastnosti a nízká viskozita
- Vysoká stabilita a dobrá přilnavost ke sklovině
- Perfektní okrajová adaptace
- Postupné uvolňování fluoridů



REF 1180	Lahvička 2 × 3 ml
REF 1292	Stříkačky 2 × 2 g, příslušenství
REF 1293	Sada stříkaček 5 × 2 g, Vococid gel stříkačka 5 ml, Vococid tekutina 2 × 3 ml, příslušenství
REF 2145	Aplikační kanyly typu 40, 100 ks

Bifluorid 10®

Fluoridový lak proti hypersenzitivitě

fluoride 22,600 ppm

Indikace

Ošetření hypersenzitivity zahrnuje

– Krčkové oblasti a okraje korunek
– Citlivost po profesionálním čištění a odstraňování zubního kamene
– Povrchy zubů po preparaci a / nebo obroušení
– Abradované okluzní plošky a zuby zatížené sponami
– Po úrazech skloviny (např. zlomeniny, odštípnutí)
– Pečetění okrajů kavit po umístění výplně, zvláště v případech, kde se použila leptací technika
– Ochrana / podložka dentinu pod amalgámové výplně

Přednosti

- Okamžité znecitlivění
- Vznik ochranné vrstvy proti tepelnému a mechanickému působení
- Transparentní – nezbarvuje zuby
- Speciální základ laku prodlužuje délku působení a hloubku fluoridace
- Ekonomické a jednoduché – vysoký účinek, nízká cena, rychlé nanášení
- Rychle zasychá
- Neobsahuje kalafunu
- Obsahuje 5 % fluoridu sodného (odpovídá 22.600 ppm fluoridu) a 5 % fluoridu vápenatého
- Kompatibilní s bělením, zmírnění citlivosti, bez narušení procesu bělení

REF 1615	Lahvička 4 g, Solvent lahvička 10 ml
REF 1616	Lahvička 10 g
REF 1617	Lahvička 3 × 10 g, Solvent lahvička 10 ml, Pele Tim No. 1
REF 1618	*SingleDose* 50 ks, příslušenství
REF 1619	*SingleDose* 200 ks, příslušenství
REF 1032	Solvent lahvička 10 ml
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks
REF 2252	Pele Tim, No. 1, 3.000 × ø 4 mm

Použití

Remin Pro®

Ochranná péče o chrup s fluoridem a hydroxyapatitem

Indikace

Po bělení

Po profesionálním čištění

Prevence a potlačení zvýšené citlivosti

V průběhu ortodontické léčby

Přednosti

- Obsahuje fluorid (1.450 ppm), hydroxy apatit a xylitol
- Působí na vyváženost mikroflóry v dutině ústní a chrání tak zuby před nebezpečným působením kyselin
- Posiluje zuby po bělení a profesionálním čištění
- Vyrábí se ve třech aromatických příchutích (melounu, máty a jahody)
- Vhodný pro každodenní domácí použití
- Optimální pro případy molárové a incizální hypomineralizace (MIH)

fluoride 1,450 ppm

REF 2003	Tuby 12 × 40 g melounu
REF 2004	Tuby 12 × 40 g máty
REF 2005	Tuby 12 × 40 g jahody
REF 2006	Tuby 12 × 40 g mixed
REF 2007	Tuby 3 × 40 g mixed

Profylaktická sada

Vše-v-jednom – Produkty pro profesionální profylaxi od VOCO v jediné sadě

Indikace

Více informací o indikacích naleznete na produktových stranách k CleanJoy, Remin Pro, VOCO Profluorid Varnish a Grandio Seal

Přednosti

- Fluoridace, ochrana, péče, zapečetění
- Také pro individuální profylaxi
- Různé příchutě na vyzkoušení
- Pro Vaši každodenní i speciální péči

REF 2996	Sada CleanJoy tuba 2 × 100 g, Remin Pro tuba 40 g, Profluorid Varnish *SingleDose* 12 × 0,4 ml, Grandio Seal stříkačky 2 × 2 g

Obsah balení se může lišit

VOCO Profluorid® Varnish

Lak pro desenzibilizaci zubů obsahující fluoridy (5 % NaF)

NOVINKA
Piña Colada

fluoride 22,600 ppm

Indikace

Ošetření přecitlivělých zubů

Ošetření citlivých povrchů kořenů

Přednosti

- Tolerantní vůči vlhkosti
- Estetický lak v barvě zubu
- Rychlá desenzibilizace a uvolňování fluoridu (5 % NaF ≙ 22.600 ppm fluoridu)
- K dostání v sedmi příjemných příchutích: melounu, máty, třešně, karamelu, žvýkačky, cola s limetkou a piña colada
- Ideální pro ošetření krčkových oblastí po profesionálním čištění a odstraňování zubního kamene
- Optimální pro případy molárové a incizální hypomineralizace (MIH)

Přednosti balení *SingleDose*

- Jednoduché, rychlé a hygienické
- Nejsou nutné další pomůcky
- Nevylije se v žádné poloze

Přednosti balení v kartuši

- Vícečetné použití s jednorázovou kanylou
- Dokonale přesné nanášení
- Extrémně snadné nanášení do aproximálních oblastí
- Kompletní aplikace fluoridu během jediného kroku

SingleDose

Příchuť	**50 × 0,40 ml**	**200 × 0,40 ml**
Melounu	REF 1269	REF 1271
Karamelu	REF 2226	REF 2229
Třešně	REF 2227	REF 2230
Máty	REF 2228	REF 2231
Žvýkačky	REF 2238	REF 2239
Cola s limetkou	REF 2240	REF 2241
Piña Colada	REF 2242	REF 2243
Příchuť	**48 × 0,40 ml**	**50 × 0,25 ml**
Melounu	–	REF 1268
Mixed	REF 2225	–

Kartuše

Příchuť	**5 × 1,70 ml**
Melounu	REF 2235

REF 2167 Aplikační kanyly typu 43, 100 ks

Použití

VOCO Profluorid® Varnish

Lak pro desenzibilizaci zubů obsahující fluoridy (5 % NaF)

Indikace

Ošetření přecitlivělých zubů

Ošetření citlivých povrchů kořenů

Přednosti

- Tolerantní vůči vlhkosti
- Estetický lak v barvě zubu
- Úsporné nanášení v tenkých vrstvách, s vysokým účinkem
- Ideální pro ošetření krčkových oblastí po profesionálním čištění a odstraňování zubního kamene
- Optimální pro případy molárové a incizální hypomineralizace (MIH)

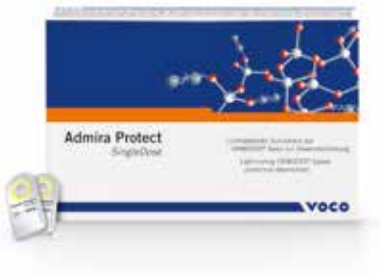
Tuba

Příchuť	10 ml	50 ml
Melounu	REF 1267	REF 1272
Karamelu	REF 2232	–
Třešně	REF 2233	–
Máty	REF 2234	–
Cola s limetkou	REF 2236	–
Piña Colada	REF 2237	–

Příchuť	4 × 10 ml
Melounu	REF 2971

Admira® Protect

Světlem tuhnoucí ochranný lak na ORMOCER®ové bazi pro desenzibilizaci



Indikace

Ošetření hypersenzitivního dentinu

Ošetření krčkových oblastí a okrajů korunek

Ošetření krčkových oblastí po profesionálním čištění a odstraňování zubního kamene

Přednosti

- Biokompatibilní
- Dlouhodobé odstranění hypersenzitivity
- Spolehlivá přilnavost
- Vysoká ochrana před abrazí díky speciálním plnidlům
- Postupné uvolňování fluoridů

REF 1650	Lahvička 4,5 ml, příslušenství
REF 1651	*SingleDose* 50 ks, příslušenství
REF 1652	*SingleDose* 200 ks, příslušenství
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks

Admira® Protect v praktickém balení *SingleDose*

- Jednoduché, rychlé a hygienické
- Nejsou nutné další pomůcky
- Nevylije se v žádné poloze

Perfect Bleach®

Gel k bělení diskolorovaných zubů (10 % / 16 % peroxid karbamidu)

Indikace

Jemné a trvalé bělení vitálních i nevitálních zubů, např. zbarvených užíváním léků, fluorózou, jídlem, následkem úrazu, věkem atd.

Přednosti

- Jednoduché použití
- Šetrný k hmotě zubu a stávajícím výplním
- Výsledek bělení se projeví již po krátké době
- Příjemná mátová příchuť
- V atraktivní etuji

Perfect Bleach® 10 %

REF 1658	Mini sada stříkačky 4 × 2,4 ml s 10 % peroxidem karbamidu, úložný box, etuje
REF 1662	Stříkačky 3 × 2,4 ml s 10 % peroxidem karbamidu

Perfect Bleach® 16 %

EF 1659	Mini sada stříkačky 4 × 2,4 ml s 16 % peroxidem karbamidu, úložný box, etuje
REF 1664	Sada stříkačky 6 × 2,4 ml s 16 % peroxidem karbamidu, Block Out Gel LC stříkačka 1,2 ml, 2 folie, úložný box, etuje, vzorník odstínů, příslušenství
REF 1665	Stříkačky 3 × 2,4 ml s 16 % peroxidem karbamidu

Perfect Bleach® Office+

Gel k bělení diskolorovaných zubů

35 % H_2O_2

auto mix

Indikace

Perfect Bleach Office+ je vhodný k bělení jednotlivých nebo více diskolorovaných, vitálních či nevitálních zubů. Úspěšnost bělení závisí na přirozeném odstínu zubu, i na intenzitě a příčině diskolorace. Bělení je účinné v případě diskolorace organického původu, která má obecně následující příčiny:

– Diskolorace v důsledku úrazu
– Diskolorace způsobené medikamenty (např. tetracyklin)

Diskolorace anorganického původu, jako způsobené složkami amalgámu (stříbro) nelze vybělit, protože se jedná o umělé náhrady

Přednosti

- 35 % koncentrace peroxidu vodíku pro bezpečné a rychlé bělení diskolorací
- Dobrý kontrast se zubem a LC Dam díky červenému zbarvení materiálu
- Lze jej použít k vnitřnímu i vnějšímu bělení
- Perfect Bleach Office+ v pohodlných stříkačkách QuickMix
  – aktivuje se pouze potřebné množství gelu
  – nedochází k chybám při míchání a gel je vždy čerstvý
- Bez bolestivého tepelného působení světlem vytvrzované ochrany gingivy

REF 1672	Sada v QuickMix stříkačkách 2 × 4 ml, LC Dam stříkačka 2 × 2 g, příslušenství
REF 1673	QuickMix stříkačce 4 ml, příslušenství
REF 1655	LC Dam stříkačka 2 g, příslušenství
REF 2194	Míchací hroty typu 14, 50 ks
REF 2195	Míchací hroty typu 15 (intraorální hroty typu 1), 50 ks
REF 2146	Aplikační kanyly typu 41, 100 ks

Přímé materiály

Stálost. Estetika. Úspornost.

Záchovná stomatologie vyžaduje Vaše zkušenosti zubního lékaře ve spojení s naprosto spolehlivými a vysoce kvalitními výplňovými materiály. Pro zhotovování přímých výplní Vám VOCO nabízí celou řadu tříd materiálů pro nejrůznější indikace. Je ale jedna věc, kterou mají všechny naše výplňové materiály společnou: naše kompozita, kompomery, ORMOCER®y a skloionomerní materiály, stejně jako linery, vazebné materiály a pásky vyztužené skleněnými vlákny zaručují, že výsledky charakterizuje stálost a odolnost. Navíc, pacienti hledají individuální řešení, která učiní jejich úsměv zářivým. Naše výrobky, které se snadno a rychle používají, pomáhají tomu, aby byla Vaše výplňová ošetření předvídatelná, plánovatelná i estetická.

Calcimol LC

Světlem tuhnoucí rentgen kontrastní pasta s obsahem hydroxidu vápenatého

DENTAL ADVISOR ++++½

Indikace

Nepřímé krytí dřeně

Podložka pod všechny výplňové materiály

Přednosti

- Efektivní ochrana dřeně
- Jednosložkový materiál k okamžitému použití
- Časově úsporné světelné vytvrzování a přímé nanášení z neodkapávající NDT® stříkačky
- Vysoká míra odolnosti vůči kyselinám, ochrana použití techniky total-etch
- Podporuje tvorbu terciárního dentinu

NDT non dripping technology | 180 % radiopacity | 20 sec light-curing

REF 1047	Tuby 2 × 5 g
REF 1307	Stříkačky 2 × 2,5 g, příslušenství
REF 2146	Aplikační kanyly typu 41, 100 ks

Calcicur®

Okamžitě aplikovatelná pasta na bázi hydroxidu vápenatého

Indikace

Nepřímé krytí při ošetření počínajícího kazu

Přímé krytí, je-li dřeň obnažená nebo provádí-li se pulpotomie

Podkládání zabraňující vystavení působení kyselin při použití cementů

Na provizorní výplně kořenových kanálků

Přednosti

- Vhodný pod jakoukoli podložku nebo výplňový materiál
- Připraven k okamžitému použití
- S vysokou hodnotou pH (12,5), které je známo svým bakteriostatickým účinkem
- 45 % obsah hydroxidu vápenatého
- Rentgen kontrastní
- Podporuje tvorbu terciárního dentinu
- Účinná ochrana dřeně

170 % radiopacity | contains $Ca(OH)_2$

REF 1093	Stříkačka 2,5 g, příslušenství
REF 1096	Stříkačka 3 × 2,5 g, příslušenství
REF 2131	Aplikační kanyly typu 47, 30 ks

Ionoseal®

Světlem tuhnoucí jednosložkový skloionomerní kompozitní cement pro podložky

Indikace

Podložky pod všechny druhy výplňových materiálů

Rozsáhlé pečetění fisur

Ošetření menších lézí

Přednosti

- Jednosložkový materiál k okamžitému použití
- Časově úsporný: vytvrzení světlem během několika sekund
- Rychlá a hygienická aplikace
- Vysoká pevnost v tlaku (226 MPa)
- Postupné uvolňování fluoridu působí proti vzniku sekundárního zubního kazu
- Vysoká biokompatibilita
- Rentgen kontrastní

NDT non dripping technology | 200 % radiopacity | 20 sec light-curing | contains fluoride

REF 1126	Tuby 2 × 4 g
REF 1326	Stříkačky 3 × 2,5 g, příslušenství
REF 2146	Aplikační kanyly typu 41, 100 ks

Vysoká rentgen kontrastnost, zachyceno na zubu 28

Těsná vazba mezi tvrdou zubní tkání, Ionoseal a výplňovým materiálem (Grandio) - mikroskopický snímek průřezu

Klinický případ

Preparovaná kavita

Přímé nanášení Ionoseal

Dokončená podložka

Výsledná výplň

Zdroj: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazílie

Bondy

							Technika leptání a oplachování				
Strana		Popis produktu	Komponenty	Počet lahviček	Počet *SingleDose*	Samo-leptací	Selektivní leptání	Total-etch	Tuhnutí světlem	Duální tuhnutí	Doba světelného vytvrzování
Bondy											
19	Futurabond U	Duálně tuhnoucí univerzální adhezivum	2		1	•	•	•		•	10 sek.
20	Futurabond M+	Univerzální adhezivum	1	1		•	•	•	•	•[1]	10 sek.
20	Futurabond M	Světlem tuhnoucí jednosložkový samo-leptací bond posílený nanoplnivy	1	1		•			•		10 sek.
21	Futurabond DC	Duálně tuhnoucí samo-leptací bond posílený nanoplnivy	2	2	1	•				•	10 sek.
22	Futurabond NR	Světlem tuhnoucí samo-leptací bond posílený nanoplnivy	2	2	1	•			•		10 sek.
22	Admira Bond	Jednosložkový vazebný prostředek na dentin i sklovinu na bázi ORMOCER®ů	1	1				•	•		20 sek.
22	Solobond M	Světlem tuhnoucí jednosložkový bond na dentin a sklovinu	1	1				•	•		20 sek.

[1] pouze v kombinaci s aktivátorem duálního tuhnutí

Futurabond® U

Duálně tuhnoucí univerzální adhezivum

total-etch | self-etch | 10 sec light-curing | DC dual-curing

Indikace

Přímé a nepřímé výplně za použití světlem tuhnoucích, duálně tuhnoucích nebo samovolně tuhnoucích dostavbových nebo upevňovacích kompozit metakrylátového základu

Intraorální opravy výplní, keramických fazet a celokeramických náhrad bez dodatečného použití primeru

Ošetření hypersenzitivních zubních krčků

Ochranný lak pro výplně zhotovené ze skloionomerního cementu

Pečetění kavit před zhotovováním amalgámových výplní nebo před provizorním upevňováním

Upevňování kořenových čepů pomocí duálně tuhnoucích nebo samovolně tuhnoucích upevňovacích kompozit

REF 1571	*SingleDose* 50 ks, příslušenství
REF 1572	*SingleDose* 200 ks, příslušenství
REF 1574	*SingleDose* zkušební balení (*SingleDose* 20 ks, Vococid gel stříkačka 2 ml, příslušenství)
REF 2246	Endo Tim, aplikační štětečky, k použití do kořenových kanálků, 50 ks
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks

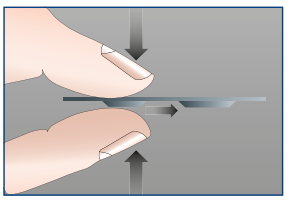
Přednosti

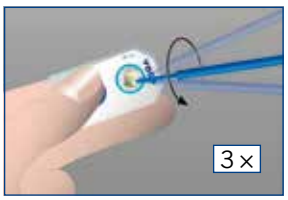
- Jeden bond na všechno! Jakákoli další adheziva jsou pro ordinaci zbytečná!
- Samo-leptací technika, technika selektivního leptání nebo technika total-etch – zcela svobodně na výběru lékaře
- Vynikající univerzálnost použití
  – pro přímé a nepřímé výplně
  – plně kompatibilní se všemi světlem, duálně nebo samovolně tuhnoucími kompozity na bázi metakrylátů bez doplňkového aktivátoru duálního tuhnutí
  – spolehlivá přilnavost k různým materiálům, jako jsou kovy, keramika na bázi oxidu zirkoničitého nebo oxidu hlinitého, stejně jako silikátová keramika, bez dodatečného použití primeru
  – ošetření hypersenzitivních zubních krčků
  – ochranný lak pro výplně zhotovené ze skloionomerního cementu, atd.
- Nanáší se v jedné vrstvě – celková doba zpracování pouhých 35 sekund
- Vynikající přilnavost ve srovnání s jinými univerzálními, samoleptacími adhezivy nebo adhezivy pro techniku total-etch
- Tolerantní vůči vlhkosti
- Není nutné skladování v chladničce

Futurabond® U v praktickém balení *SingleDose*

- Jednoduché, rychlé a hygienické
- Nejsou nutné další pomůcky
- Nevylije se v žádné poloze

Je to tak snadné! Prostě zmáčknout a bondovat!





Futurabond® M+

Univerzální adhezivum

Indikace

Přímé a nepřímé výplně z jakéhokoli světlem tuhnoucího výplňového materiálu na bázi metakrylátu, dostavbového materiálu nebo upevňovacího kompozita

Intraorální opravy výplní, keramických fazet a celokeramických náhrad bez dalšího nanášení primeru

Ošetření hypersenzitivních krčků zubů

Ochranný lak pro výplně ze skloionomerních cementů

Pečetění kavit před zhotovováním amalgámových výplní nebo před provizorním upevňováním náhrady

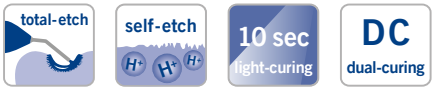
V kombinaci s Futurabond® M+ DCA (s aktivátorem duálního tuhnutí)

Přímé a nepřímé výplně z jakéhokoli samovolně nebo duálně tuhnoucího výplňového materiálu na bázi metakrylátu, dostavbového materiálu nebo upevňovacího kompozita

Upevňování kořenových čepů pomocí duálně nebo samovolně tuhnoucích kompozit

Přednosti

- Lze jej použít spolu s nebo bez leptání kyselinou fosforečnou
- Je výborně vhodný pro přímé a nepřímé výplně
- Bezpečná adheze k různým materiálům, jako jsou kovy, keramika na bázi oxidu zirkoničitého nebo oxidu hlinitého, či silikátová keramika, a to bez dodatečného použití primeru
- Nanáší se v jedné vrstvě – celková doba zpracování je pouhých 35 sekund



REF 1515	Lahvička 5 ml, příslušenství
REF 1516	Lahvička 3 × 5 ml
REF 1518	Futurabond M+ DCA – lahvička 2 ml
REF 2246	Endo Tim, aplikační štětečky, k použití do kořenových kanálků, 50 ks
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks

Futurabond® M

Světlem tuhnoucí jednosložkový samo-leptací bond posílený nanoplnivy

Indikace

Přímé výplně kavit všech tříd, vhodný pro všechny světlem tuhnoucí výplňové materiály

Přednosti

- Vynikající adheze na dentin i sklovinu
- Snadné a rychlé nanášení – jedna vrstva, jedno vytvrzování
- Univerzální pro všechny světlem tuhnoucí výplňové materiály
- Ideální pro použití u dětských pacientů

REF 1350	Lahvička 5 ml, příslušenství
REF 1351	Lahvička 3 × 5 ml
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks

Futurabond® DC

Duálně tuhnoucí samo-leptací bond posílený nanoplnivy

Indikace

Přímé samo nebo duálně tuhnoucí kompozitní výplně a dostavby pahýlů korunek

Přímé světlem tuhnoucí výplně z kompozitních, kompomerových, ORMOCER®ových výplňových materiálů

Adhezivní upevňování kořenových čepů s duálně nebo samo tuhnoucími kompozitními cementy

Nepřímé výplně za použití duálně nebo samo tuhnoucích pryskyřičných cementů k upevnění inlejí, onlejí, korunek a můstků

Přednosti

- Chemická polymerace pro oblasti, do nichž lze těžko dosáhnout polymerační lampou
- Futurabond DC dosahuje stejných adhezivních vlastností jako přípravky typu total-etch bez samostatného leptání zubní hmoty
- Tolerantní vůči vlhkosti
- Pevný okrajový uzávěr
- Jednoduchá a rychlá aplikace – nanesení v jednom kroku, vytvrzení v jednom kroku
- Obsahuje fluoridy
- Bez nutnosti skladování v chladničce
- Ideální pro použití u dětských pacientů

self-etch | 10 sec light-curing | DC dual-curing

REF 1163	Lahvička 2 × 4 ml (tekutina 1 / tekutina 2), příslušenství
REF 1164	*SingleDose* 50 ks, příslušenství
REF 1165	*SingleDose* 200 ks, příslušenství
REF 2246	Endo Tim, aplikační štětečky, k použití do kořenových kanálků, 50 ks
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks

Vococid®

Leptadlo pro techniku leptání kyselinou

Indikace

Leptací tekutina / gel pro leptání skloviny nebo techniku total-etch

Přednosti

- K dostání jako tekutina (36,1 % kyselina fosforečná) nebo gel (35 % kyselina fosforečná)
- Modré zbarvení pro vizuální kontrolu během nanášení
- Stabilní, neodkapávající gel
- 60 ml stříkačka pro zásobu materiálu

REF 1063	Stříkačka 5 ml, příslušenství
REF 1224	Stříkačka 5 × 2 ml, příslušenství
REF 1256	Prázdná stříkačka 10 × 2 ml
REF 1257	Stříkačka 60 ml, prázdná stříkačka 2 × 2 ml, příslušenství
REF 2310	Aplikační kanyly typu 42, 30 ks
REF 2132	Aplikační kanyly typu 48, 50 ks

Futurabond® NR

Světlem tuhnoucí samo-leptací bond posílený nanoplnivy

self-etch | 10 sec light-curing

Indikace

Přímé výplně kavit všech tříd pomocí všech světlem tuhnoucích výplňových materiálů

Přednosti

- Vynikající přilnavost k dentinu a sklovině
- Pevný okrajový uzávěr
- Tolerantní vůči vlhkosti
- Jednoduchá a rychlá aplikace – nanesení v jednom kroku, vytvrzení v jednom kroku
- Univerzální pro všechny světlem tuhnoucí výplňové materiály
- Ideální pro použití u dětských pacientů
- Obsahuje fluoridy
- Bez nutnosti skladování v chladničce

DENTAL ADVISOR ++++½

REF 1148	Lahvička 2 × 4 ml (tekutina A / tekutina B), příslušenství
REF 1152	*SingleDose* 50 ks, příslušenství
REF 1153	*SingleDose* 200 ks, příslušenství
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks

Admira® Bond

Jednosložkový vazebný prostředek na dentin i sklovinu na bázi ORMOCER®ů

total-etch | 20 sec light-curing

Indikace

Přímé výplně ze všech typů světlem tuhnoucích výplňových materiálů (ORMOCER®y, kompozita, kompomery)

Přednosti

- ORMOCER®ová báze
- Vysoká přilnavost a dlouhodobá těsnost okrajů
- Jedna složka – jedna vrstva
- Univerzální pro všechny světlem tuhnoucí výplňové materiály

DENTAL ADVISOR ++++

REF 2432	Lahvička 2 × 4 ml
REF 2479	Lahvička 4 ml

Solobond M

Světlem tuhnoucí jednosložkový bond na dentin a sklovinu

total-etch | 20 sec light-curing

Indikace

Přímé výplně kavit všech tříd pomocí všech světlem tuhnoucích výplňových materiálů

Přednosti

- Jednosložkový – jedna aplikace
- Vynikající adheze
- Vysoká elasticita materiálu a stálá těsnost okrajů
- Okamžitý „lepící efekt“ usnadňuje zhotovení výplně
- Univerzální pro všechny světlem tuhnoucí výplňové materiály

REF 1226	Lahvička 2 × 4 ml
REF 2249	Micro Tim, jemné aplikační štětečky, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks
REF 2338	Držák na jednorázové dentální štětečky a Micro Tim, 5 ks

Výplňové materiály (Kompozita)

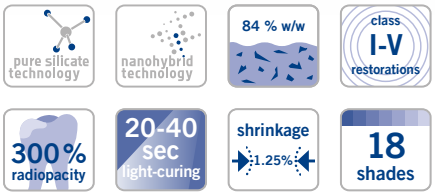
			třída kavity										odstíny					
Strana			I	II	III	IV	V	podložka / liner	rozsáhlé pečetění fisur	výplň v mléčném chrupu	korunková dostavba	nepřímé inleje, onleje, fazety	opákní	univerzální	translucentní	způsob nanášení	třída materiálu	obsah plniv (% hmotnosti)
ORMOCER®s																		
24	Admira Fusion	univerzální / estetický / biokomp.	•	•	•	•	•	•[4]	•	•	•	•	4	13	1	stříkačka, Caps	nanohybridní	84
25	Admira Fusion Flow	univerzální / estetický / biokomp.			•	•	•	•	•				2	9	1	NDT® stříkačka	nanohybridní	74
26	Admira Fusion x-tra	materiál typu bulk-fill / biokomp.	•	•			•	•[4]	•	•	•			1		stříkačka, Caps	nanohybridní	84
27	Admira Fusion x-base	materiál typu bulk-fill / biokomp.	•[1]		•		•	•[4]	•		•			1		NDT® stříkačka	nanohybridní	72
Composites																		
28	GrandioSO	univerzální / estetický	•	•	•	•	•			•	•	•	3	13	1	stříkačka, Caps	nanohybridní	89
29	GrandioSO Light Flow (nízká viskozita)	přesný / estetický			•	•	•	•	•				2	5	1	NDT® stříkačka	nanohybridní	76
29	GrandioSO Flow (střední viskozita)	univerzální / estetický	•	•	•	•	•	•	•				2	10	1	NDT® stříkačka, Caps	nanohybridní	81
30	GrandioSO Heavy Flow (vysoká viskozita)	univerzální / estetický	•	•	•	•	•	•	•				2	10	1	NDT® stříkačka, Caps	nanohybridní	83
31	GrandioSO x-tra	materiál typu bulk-fill	•	•			•	•[4]	•	•	•			4		stříkačka, Caps	nanohybridní	86
32	VisCalor	univerzální / termoviskózní	•	•	•	•	•	•[4]	•	•	•	•	1	9	1	Caps	nanohybridní	83
33	VisCalor bulk	materiál typu bulk-fill / termoviskózní	•	•			•	•[4]	•	•	•			4		Caps	nanohybridní	83
34	Grandio	univerzální	•	•	•	•	•			•	•	•	2	13	1	stříkačka, Caps	nanohybridní	87
35	Grandio Flow	univerzální	•[1]	•	•	•	•	•	•				2	10		NDT® stříkačka, Caps	nanohybridní	80
36	Amaris / Amaris Flow	vysoce estetický / systém 2 vrstev	•	•	•	•	•					•	7		4	stříkačka, Caps	mikrohybridní	80
37	Amaris Gingiva	vysoce estetický / v barvě dásní					•						3	1		stříkačka	mikrohybridní	80
38	x-tra base	materiál typu bulk-fill / zatékavý	•[1]		•		•	•[4]	•		•			2		NDT® stříkačka, Caps	mikrohybridní	75
39	x-tra fil	materiál typu bulk-fill	•	•							•			1		stříkačka, Caps	mikrohybridní	86
40	Arabesk		•	•	•	•	•		•[3]			•		6	1	stříkačka	mikrohybridní	77
40	Arabesk Flow				•	•	•	•	•					3		stříkačka, Caps	mikrohybridní	64
41	Polofil Supra		•	•	•	•	•					•		6	1	stříkačka	mikrohybridní	77
Kompomerní																		
41	Twinky Star / Flow	barevný / třpytivý								•			8[2] / 2[2]			NDT® stříkačka, Caps	Compomer	78 / 65

[1] malé [2] barevný, s blýskavým efektem [3] moláry / premoláry [4] kavity I. + II. třídy

Přehled našich skloionomerních výplňových materiálů naleznete na straně 42.

Admira® Fusion

Univerzální nanohybridní výplňový materiál typu ORMOCER®



Indikace

Výplně I. až V. třídy kavit
Podložky kavit I. a II. třídy
Rekonstrukce frontálních zubů poškozených úrazem
Fazetování diskolorovaných frontálních zubů
Úpravy tvaru a odstínu z důvodu zlepšení estetiky
Imobilizace, dlahování uvolněných frontálních zubů
Opravy fazet, malých defektů ve sklovině a provizorních C&B materiálů
Rozsáhlé pečetění fisur
Výplně v mléčném chrupu
Korunkové dostavby
Kompozitní inleje

Přednosti

- Celosvětově první výplňový materiál čistě na bázi keramiky
  – technologie čistého oxidu křemičitého, tj. plniva a pryskyřičná matrix jsou založeny čistě na oxidu křemičitém
  – neobsahuje žádné klasické monomery
- Díky nejinovativnější technologii ORMOCER®ů
  – zdaleka nejnižší polymerační smršťování (1,25 % objemu) a obzvláště nízká míra smršťovacího napětí ve srovnání se všemi konvenčními výplňovými kompozity
  – inertní, takže výborně biokompatibilní a extrémně odolný vůči diskoloracím
- Naprosto univerzální – vyhovuje nejvyšším požadavkům ve frontálních i distálních úsecích
  – dokonalé sladění translucence s opacitou pro přirozené výsledky
  – optimální výběr odstínů umožňuje vysoce flexibilní práci za použití systému jednoho nebo více odstínů
- Výborné zpracování, jednoduché leštění do vysokého lesku spolu s vysokou povrchovou tvrdostí zaručuje prvotřídní dlouhodobé výsledky
- Kompatibilní se všemi konvenčními vazebnými prostředky

REF 2750	Sada + bond stříkačky 5 × 3 g (A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra), vzorník odstínů + Futurabond U *SingleDose* 20 ks, příslušenství
REF 2778	Zkušební sada Caps 9 × 0,2 g (3 × A2, A3, A3.5), Admira Fusion Flow stříkačka 2 g A3, Admira Fusion x-tra Caps 3 × 0,2 g univerzální, příslušenství
REF 2780	Sada + bond Caps 75 × 0,2 g (15 × A2, A3, GA3.25, A3.5, Admira Fusion x-tra), vzorník odstínů + Futurabond U *SingleDose* 20 ks, příslušenství
REF 2752	Vzorník odstínů
REF 9301	Dispenser – Caps

Odstín	Stříkačka 3 g	Caps 15 × 0,2 g
A1	REF 2754	REF 2782
A2	REF 2755	REF 2783
A3	REF 2756	REF 2784
A3.5	REF 2758	REF 2786
A4	REF 2759	REF 2787
B1	REF 2762	REF 2790
B2	REF 2763	REF 2791
B3	REF 2764	REF 2792
C2	REF 2766	REF 2794
D3	REF 2768	REF 2796
OA1	REF 2770	REF 2798
OA2	REF 2771	REF 2799
OA3	REF 2772	REF 2800
OA3.5	REF 2773	REF 2801
BL	REF 2775	REF 2803
Incizální	REF 2776	REF 2804
GA3.25	REF 2757	REF 2785
GA5	REF 2760	REF 2788
Mixed	–	REF 2806*

*(3 × B1, B3, D3, BL, incizální)

Klinický případ

Nevyhovující amalgámové výplně v zubech 46 a 47

Modelace materiálu, který je v této fázi dosud dobře tvarovatelný

Dokončené, vyleštěné výplně

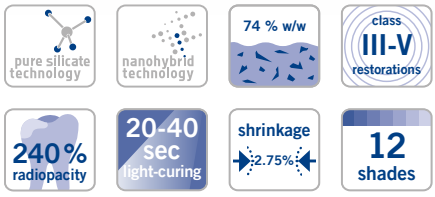
Zdroj: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brazílie

Admira® Fusion Flow

Zatékavý světlem tuhnoucí nanohybridní výplňový materiál typu ORMOCER®

Indikace

Výplně malých kavit a rozsáhlé pečetění fisur
Vykrývání podsekřivin
Podkládání nebo krytí kavit
Výplně kavit III. - V. třídy
Opravy výplní, fazet a provizorních náhrad
Upevňování translucentních protetických prvků
Imobilizace, dlahování uvolněných zubů



Přednosti

- Celosvětově první zatékavý výplňový materiál čistě na bázi keramiky
  – technologie čistého oxidu křemičitého, tj. plniva a pryskyřičná matrix jsou založeny čistě na oxidu křemičitém
  – neobsahuje žádné klasické monomery
- Díky nejinovativnější technologii ORMOCER®ů
  – zdaleka nejnižší polymerační smršťování (2,75 % objemu) a obzvláště nízká míra smršťovacího napětí ve srovnání se všemi konvenčními zatékavými výplňovými kompozity
  – inertní, takže vysoce biokompatibilní a extrémně odolný vůči diskoloracím
- „Zatékavý, je-li to žádoucí“ – materiál se stává zatékavým pouze je-li pod tlakem nebo v pohybu. Po skončení nanášení je dostatečně stabilní, aby nevytékal z kavity.
- Vynikající povrchová afinita s úplným smáčením stěn kavity
- Patentovaná nevytékající a neodkapávající NDT® stříkačka VOCO zajišťuje spolehlivé a dokonale přesné nanášení. Nežádoucí ztráta materiálu je tak již věcí minulosti.
- 12 odstínů pro estetické výplně – perfektně odpovídajících řadě odstínů modelovatelné verze Admira Fusion
- Výborné zpracování, jednoduché leštění do vysokého lesku spolu s vysokou povrchovou tvrdostí zaručuje prvotřídní dlouhodobé výsledky
- Kompatibilní se všemi konvenčními vazebnými prostředky

REF 2816	Sada stříkaček 5 × 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), vzorník odstínů, příslušenství
REF 2146	Aplikační kanyly typu 41, 100 ks

Odstín	Stříkačky 2 × 2 g
A1	REF 2818
A2	REF 2819
A3	REF 2820
A3.5	REF 2821
A4	REF 2822
B1	REF 2824
B2	REF 2825
C2	REF 2826
Incizální	REF 2828
OA2	REF 2829
BL	REF 2831
WO	REF 2832

Klinický případ

Meziální kaz na zubu 12, disto-palatinální kaz na zubu 11

Jednoduché nanášení a optimální schopnost smáčení Admira Fusion Flow

Vynikající výsledek vytvořený pomocí Admira Fusion Flow / Admira Fusion

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo

Admira® Fusion x-tra

Nanohybridní výplňový materiál typu ORMOCER®, 4 mm

Indikace

Výplně kavit I. a II. třídy
Podložky kavit I. a II. třídy
Výplně kavit V. třídy
Imobilizace, dlahování uvolněných frontálních zubů
Opravy fazet, malých defektů ve sklovině a provizorních C&B materiálů
Rozsáhlé pečetění fisur
Výplně v mléčném chrupu
Korunkové dostavby

pure silicate technology | nanohybrid technology | 84 % w/w | class I, II, V restorations | 300 % radiopacity | 20 sec light-curing | shrinkage 1.25% | 4 mm bulk fill

REF 2810	Stříkačka 3 g univerzální
REF 2811	Caps 15 × 0,2 g univerzální
REF 9301	Dispenser – Caps

Přednosti

- Výplňový materiál čistě na bázi keramiky, typu bulk-fill
- Rychlé a vysoce kvalitní – spolehlivé vytvrzování 4 mm vrstev
- Díky nejinovativnější technologii ORMOCER®ů
  – zdaleka nejnižší polymerační smršťování (1,25 % objemu) a obzvláště nízká míra smršťovacího napětí poskytující optimální celistvost při okrajích
  – inertní, takže vysoce biokompatibilní a extrémně odolný vůči diskoloracím
- Výborné zpracování, jednoduché leštění do vysokého lesku spolu z vysokou povrchovou tvrdostí zaručuje prvotřídní dlouhodobé výsledky
- Univerzální odstín s chameleon efektem
- Kompatibilní se všemi konvenčními vazebnými prostředky

Klinický případ

Nevyhovující kompozitní výplň v zubu 45

Preparovaná kavita čekající na výplň

Nanášení Admira Fusion x-tra v 4 mm vrstvách

Funkční a estetický konečný výsledek

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo

Admira® Fusion x-base

Zatékavý nanohybridní výplňový materiál na bázi ORMOCER®ů, 4 mm

Indikace

Podložky kavit I. a II. třídy

Podkládání kavit I. a II. třídy pod přímé výplňové materiály

Malé, okluzním tlakem nezatížené výplně kavit I. třídy odpovídající minimálně invazivnímu výplňovému ošetření

Výplně kavit III. a V. třídy

Rozsáhlé pečetění fisur

Vykrývání podsekřivin

Opravy malých defektů na sklovině

Opravy malých defektů u estetických nepřímých výplní

Opravy provizorních C&B materiálů

Korunkové dostavby

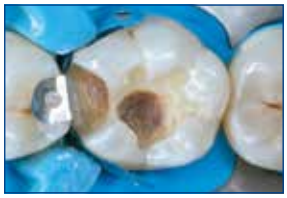
REF 2812	Stříkačky 2 × 2 g univerzální, příslušenství
REF 2148	Aplikační kanyly typu 46, 100 ks

Přednosti

- Čistě na bázi keramiky
- Rychlý a vysoce kvalitní 4 mm základ výplně v jednom jednoduchém kroku
- Díky nejinovativnější technologii ORMOCER®ů
  – extrémně nízké polymerační smrštění (2,5 % objemu) a obzvláště nízká úroveň smršťovacího napětí poskytují optimální celistvost okrajů
  – inertní, takže vysoce biokompatibilní a extrémně odolný vůči diskoloracím
- Dokonalá povrchová slučivost a výborná manipulace
- Kompatibilní se všemi konvenčními vazebnými

Klinický případ

Okluzální kaz v zubu 36



Kavita připravená pro další proceduru v souladu se zásadami adhezivního výplňového ošetření

Selektivní leptání zubní skloviny

Nanášení vazebného prostředku Futurabond M+

Nanášení Admira Fusion x-base v 4mm vrstvách, následované světelným vytvrzením

Překrytí Admira Fusion, následované světelným vytvrzením

Funkční a estetický konečný výsledek

Zdroj: Prof. Dr. Jürgen Manhart, Mnichov / Německo

Grandio®SO

Univerzální nanohybridní výplňový materiál

Indikace

Výplně kavit I. - V. třídy
Rekonstrukce traumaticky poškozených frontálních zubů
Fazetování diskolorovaných frontálních zubů
Úpravy tvaru a odstínu za účelem zlepšení estetiky
Zpevňování, dlahování uvolněných zubů
Opravy fazet
Výplně v mléčném chrupu
Dostavby pahýlů pod korunky
Kompozitní inleje

Přednosti

- Výplňový materiál v barvě zubu pro spolehlivé výplně
- Vysoký obsah plniva, 89 % hmotnosti
- Všestranné pro vysoké požadavky ve frontálním i distálním úseku chrupu
- Vynikající odolnost vůči světlu
- Optimální vyváženost opacity a translucence pro výsledky, které pomocí jediného odstínu splývají s přirozeným zubem
- Hladká konzistence, nelepivá, perfektně tvarovatelná
- Snadno se leští do vysokého lesku – dlouhodobě hladký povrch
- Kompatibilní se všemi konvenčními vazebnými prostředky

nanohybrid technology | 89 % w/w | class I-V restorations | 320 % radiopacity | 10-20 sec light-curing | shrinkage 1.6% | 17 shades

REF 2600	Sada stříkaček 5 × 4 g (A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), vzorník odstínů
REF 2640	Sada Caps 80 × 0,25 g (16 × A2, A3, A3.5, GA3.25, GA5), vzorník odstínů
REF 2607	Vzorník odstínů
REF 9301	Dispenser – Caps

Odstín	Stříkačka 4 g	Caps 16 × 0,25 g
A1	REF 2610	REF 2650
A2	REF 2611	REF 2651
A3	REF 2612	REF 2652
A3.5	REF 2614	REF 2654
A4	REF 2615	REF 2655
B1	REF 2619	REF 2659
B2	REF 2620	REF 2660
B3	REF 2621	REF 2661
C2	REF 2624	REF 2664
D3	REF 2627	REF 2667
Incizální	REF 2629	REF 2669
OA1	REF 2630	REF 2670
OA2	REF 2631	REF 2671
OA3.5	REF 2633	REF 2673
BL	REF 2635	REF 2675
GA3.25	REF 2613	REF 2653
GA5	REF 2616	REF 2656

Klinické případy

Výplně v zubech 14, 15 bylo nutné vzhledem k sekundárnímu kazu vyměnit

Zub 15 s domodelovaným distálním hrbolkem

Hotová výplň

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo

Nevyhovující kompozitní výplně v zubech 11 a 21

Nanášení vrstev GrandioSO A3.5

Hotová výplň

Zdroj: Dr. Sanzio Marques, Passos / Brazílie

Grandio®SO Light Flow

Zatékavý nanohybridní výplňový materiál – nízkoviskózní

Indikace

Výplně / individualizace malých kavit

Výplně / individualizace kavit III., IV., V. třídy

Rozsáhlé pečetění fisur

Vykrývání podsekřivin

Podkládání nebo krytí kavit

Opravy výplní, fazet a provizorních náhrad

Upevňování translucentních protetických prvků

Přednosti

- Nízkoviskózní – vynikající zatékavé vlastnosti, a tudíž optimálně vhodný pro špatně přístupné oblasti a malé kavity
- Extra jemná kanyla – pro přesnou a detailní aplikaci, nanášení bez zbytečných přebytků
- Vysoká výkonnost – vynikající fyzikální vlastnosti, např. obsah plniv 76 % hmotnosti
- Výborná estetika – 8 odstínů pro individualizované nanášení
- Skvělá manipulace – NDT® stříkačka, kompatibilní se všemi světlem tuhnoucími bondy

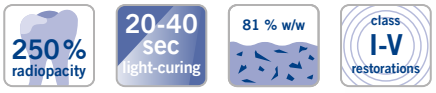
REF 2585	Sada stříkaček 5 x 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), příslušenství
REF 2144	Aplikační kanyly typu 44, 100 ks
REF 2147	Aplikační kanyly typu 45, 100 ks

Odstín	Stříkačky 2×2 g	Odstín	Stříkačky 2×2 g
A1	REF 2586	B1	REF 2590
A2	REF 2587	WO	REF 2591
A3	REF 2588	OA2	REF 2592
A3.5	REF 2589	Incizální	REF 2593

Grandio®SO Flow

Viskozní univerzální nanohybridní výplňový materiál

2020 REALITY Four Star Award ★★★★



Indikace

Výplně kavit I. - V. třídy

Minimálně invazivní výplňové ošetření

Rozsáhlé pečetění fisur

Vykrývání podsekřivin

Podkládání nebo potažení kavit

Opravy výplní a fazet

Upevňování translucentních protetických prvků (např. celokeramických korunek apod.)

Jako základový materiál v kombinaci se skleněnými vlákny nebo podobnými produkty k výrobě dočasně stálých korunek a můstků

Blokování a dlahování zubů (např. pomocí výztuží se skleněnými vlákny)

Přednosti

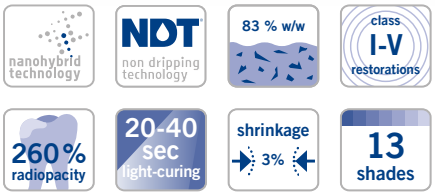
- Středně viskózní zatékavé kompozitum, tj. vynikající zatékavosti s úplným smáčením stěn kavity
- Univerzální použití – pro indikace pokrývající ošetření kavit všech tříd
- Výjimečné fyzikální vlastnosti, kterými se liší od jiných materiálů, např. tvrdost, stabilita, odolnost vůči abrazi
- Bezpečné a přesné použití
- Vysoká stálost odstínů
- Velmi dobra leštitelnost a trvalý lesk

REF 2720	Sada stříkaček 5 x 2 g (A1, A2, A3, A3.5, WO), vzorník odstínů, příslušenství	

Odstín	Stříkačky 2 × 2 g	Caps 16 × 0,25 g
A1	REF 2722	REF 2742
A2	REF 2723	REF 2743
A3	REF 2724	REF 2744
A3.5	REF 2725	REF 2745
A4	REF 2726	REF 2746
B1	REF 2729	REF 2749
B2	REF 2730	–
C2	REF 2732	–
Incizální	REF 2733	–
OA2	REF 2734	–
BL	REF 2736	–
WO	REF 2737	–
GA5	REF 2727	–

Grandio®SO Heavy Flow

Zatékavý univerzální nanohybridní výplňový materiál – vysoce viskózní



Indikace

Výplně kavit I. - V. třídy

Minimálně invazivní výplňové ošetření

Rozsáhlé pečetění fisur

Vykrývání podsekřivin

Podkládání nebo potažení kavit

Opravy výplní a fazet

Upevňování translucentních protetických prvků (např. celokeramických korunek apod.)

Blokování a dlahování zubů (např. pomocí výztuží se skleněnými vlákny)

Jako základový materiál v kombinaci se skleněnými vlákny nebo podobnými produkty k výrobě dočasně stálých korunek a můstků

Přednosti

- Ve srovnání s konvenčními zatékavými kompozity větší stabilita, tj. bez nežádoucího odtékání
- Univerzální použití – pro indikace pokrývající ošetření kavit všech tříd
- Výjimečné fyzikální vlastnosti, kterými se liší od jiných materiálů, např. tvrdost, stabilita, odolnost vůči abrazi
- Velice vysoký obsah plniva – 83 % hmotnosti
- Přesné použití s úplným smáčením stěn kavity
- Přesné dávkování bez přebytků, šetřící čas
- Lze snadno vyplnit take podsekřivé, aproximální oblasti a oblasti v blízkosti gingivy
- Ideální pro použití v kombinaci s GrandTEC
- 13 odstínů z estetických důvodů – perfektně sladěné s GrandioSO
- Vysoká stálost odstínů
- Velmi dobra leštitelnost a trvalý lesk
- K dostání v neodkapávajících NDT® stříkačkách a kompulích s ohebnou kovovou kanylou

REF 2680	Sada stříkaček 5 × 2 g (A2, A3, A3.5, WO, GA5), vzorník odstínů, příslušenství
REF 2607	Vzorník odstínů
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2148	Aplikační kanyly typu 46, 100 ks

Odstín	Stříkačky 2 × 2 g	Caps 16 × 0,25 g
A1	REF 2684	REF 2704
A2	REF 2685	REF 2705
A3	REF 2686	REF 2706
A3.5	REF 2687	REF 2707
A4	REF 2688	REF 2708
B1	REF 2690	REF 2712
B2	REF 2691	–
C2	REF 2692	–
OA2	REF 2693	–
Incizální	REF 2694	–
BL	REF 2695	–
WO	REF 2696	–
GA5	REF 2689	–

Klinický případ

Typický „V“ defekt v krčkové oblasti zubu 13

Nanášení GrandioSO Heavy Flow po úpravě povrchu a nanesení bondu

Výplň bezprostředně po vyleštění

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo

Grandio®SO x-tra

Estetický nanohybridní výplňový materiál typu bulk-fill

Indikace

Distální výplně kavit I. a II. třídy

Podložky kavit I. a II. třídy

Výplně kavit V. třídy

Imobilizace, dlahování uvolněných zubů

Opravy fazet, defektů ve sklovině a provizorních C&B materiálů

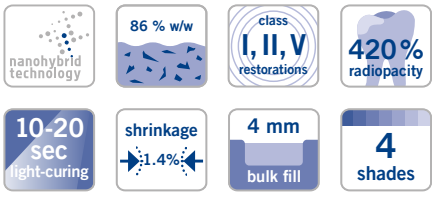
Rozsáhlé pečetění fisur

Výplně v mléčném chrupu

Korunkové dostavby

Přednosti

- Rychlé a estetické distální výplně
- Vyšší úroveň tvrdosti než u ostatních kompozitů typu bulk-fill – na povrchu i v hloubce 4 mm
- Velmi vysoký obsah plniv (86 % hmotnosti) a extrémně nízké polymerační smršťování (1,4 % objemu)
- V odstínech A1, A2, A3 a universal
- Vysoká odstínová stálost
- Vynikající manipulace a snadné leštění do vysokého lesku



REF 9301 Dispenser – Caps

Odstín	Stříkačky 4 g	Caps 16 × 0,25 g
Univerzální	REF 2595	REF 2714
A1	REF 2596	REF 2715
A2	REF 2597	REF 2716
A3	REF 2598	REF 2717
Odstín	**Stříkačky 5 × 4 g**	**Caps 80 × 0,25 g**
A3	REF 2599	REF 2719

GrandTEC®

Pryskyřicí impregnované výztuže se skleněnými vlákny polymerující světlem pro dentální adhezivní techniku

Indikace

Stabilizace zubů
– po ortodontickém ošetření
– po parodontologickém ošetření

Podpůrný prostředek při ošetření úrazů
– imobilizace a dlahování zlomených nebo uvolněných zubů
– fixace úlomků po zlomení

K vyztužení / výrobě provizorních můstků vyrobených z kompozitních a provizorních C&B materiálů

K provizornímu ošetření po extrakci a náhradě chybějícího zubu zubem umělým

K provizornímu nebo dlouhodobě provizornímu držení místa po extrakci přirozeným zubem

K provizornímu ošetření po zavedení implantátu v průběhu jeho osseointegrace

Přednosti

- Pomocný produkt k vyztužení kompozitních materiálů v traumatologii, parodontologii, ortodoncii, záchovné stomatologii a protetice

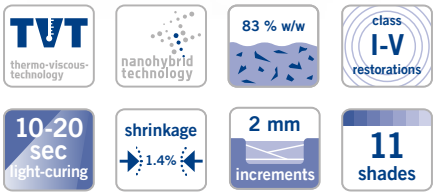
REF 1168	5 skleněných výztuží, každá o 55 mm
REF 1169	Testovací souprava 5 skleněných výztuží, každá o 55 mm, model, aplikační pomůcky, GrandioSO Heavy Flow stříkačky 2 × 2 g A3, příslušenství

VisCalor®

Termoviskózní, univerzální výplňový materiál

NOVINKA

Vhodné nutné zařízení na předehřátí (str. 83)



Indikace

Výplně kavit I. až V. třídy
Základní výplň (podložka výplně) v kavitách I. a II. třídy
Rekonstrukce frontálních zubů poškozených úrazem
Fazetování diskolorovaných frontálních zubů
Korekce tvaru a odstínu za účelem zlepšení estetiky
Spojování, dlahování uvolněných zubů
Opravy fazet, defektů ve sklovině a provizorních C&B materiálů
Rozsáhlé pečetění fisur
Výplně v mléčném chrupu
Korunkové dostavby
Kompozitní inleje

Přednosti

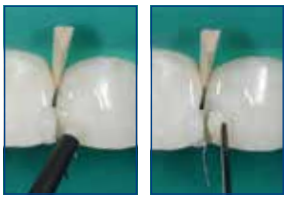
- **Unikátní a inovativní:** Díky předehřátí je materiál zatékavý při nanášení a ihned poté tvarovatelný (termoviskózní technologie)
- **Vynikající manipulace:** Nanášení bez bublin díky úzké a dlouhé kanyle – optimální pro špatně přístupné oblasti
- **Vysoká kvalita a odolnost:**
  – Optimální zatečení k okrajům a do podsekřivých oblastí
  – Výborné fyzikální vlastnosti
- **Efektivita:**
  – Není nutné měnit materiály díky kombinaci dvou úrovní viskozity v jednom materiálu
  – Není nutná krycí vrstva
- **Vysoká estetičnost:**
  11 odstínů s optimálním zbarvením

REF 6106	Sada Dispenser Caps 80 × 0,25 g (16 × A1, 16 × A2, 32 × A3, 16 × A3.5), vzorník odstínů, VisCalor Dispenser
REF 6107	Sada Caps Warmer Caps 80 × 0,25 g (16 × A1, 16 × A2, 32 × A3, 16 × A3.5), vzorník odstínů, Caps Warmer
REF 6108	Sada + bond Caps 80 x 0,25 g (16 x A2, 16 x A3, 16 x A3.5, 16 x OA2, 16 x incizální, vzorník odstínů, Futurabond U *SingleDose* 20 ks
REF 6110	Vzorník odstínů

Odstín	**Caps 16 × 0,25 g**
A1	REF 6113
A2	REF 6114
A3	REF 6115
GA3.25	REF 6116
A3.5	REF 6117
A4	REF 6118
B1	REF 6119
B2	REF 6120
Incizální	REF 6121
OA2	REF 6122
BL	REF 6123

Klinický případ

Počáteční stav


Nanášení zatékavého materiálu s okamžitým tvarováním po vychladnutí

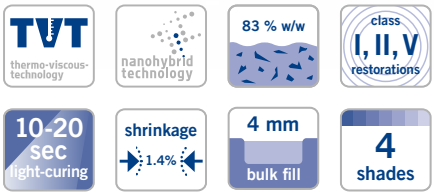
Výsledná estetická výplň

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo

VisCalor® bulk

Termoviskózní kompozitní materiál typu bulk-fill

Vhodné nutné zařízení na předehřátí (str. 83)



Indikace

Distální výplně kavit I. a II. třídy
Podložky kavit I. a II. třídy
Výplně kavit V. třídy
Imobilizace, dlahování uvolněných zubů
Opravy fazet, defektů ve sklovině a provizorních C&B materiálů
Rozsáhlé pečetění fisur
Výplně v mléčném chrupu
Korunkové dostavby

Přednosti

- Materiál se ohřátím stává zatékavým pro nanášení a ihned poté tvarovatelným (termoviskózní technologie)
- Optimální zatečení k okrajům a do podsekřivých oblastí – minimalizuje riziko okrajových netěsností
- 4 mm silná vrstva bez krycích vrstev
- Nanášení bez bublin
- Jeden univerzální a tři estetické odstíny
- Tenká kanyla – ideální pro špatně přístupné oblasti

REF 6062	Sada VisCalor Dispenser Caps 80 × 0,25 g (16 × univerzální, 16 × A1, 16 × A2, 32 × A3), VisCalor Dispenser
REF 6063	Sada Caps Warmer Caps 80 × 0,25 g (16 × univerzální, 16 × A1, 16 × A2, 32 × A3), Caps Warmer
REF 6065	Caps 16 × 0,25 g univerzální
REF 6066	Caps 16 × 0,25 g A1
REF 6067	Caps 16 × 0,25 g A2
REF 6068	Caps 16 × 0,25 g A3

Klinický případ

Vyčištěné kavity

Nanášení zahřátého VisCalor bulk ve vynikající krémovité konzistenci tenkou kanylou

Adaptace tvarovatelného VisCalor bulk

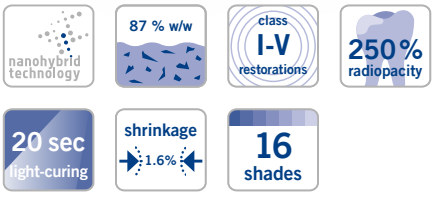
Vyleštěné a hydratované kavity II. třídy den po zhotovení výplně

Zdroj: Dr. Fernando Feitosa, Americana / Brazílie

Rychlý ohřev a nanášení jedním zařízením

Grandio®

Univerzální nanohybridní výplňový materiál



Indikace

Výplně kavit I. - V. třídy
Rekonstrukce traumaticky poškozených frontálních zubů
Přímé fazetování frontálních zubů
Tvarové a odstínové korekce pro zlepšení estetiky
Dlahování, zajištění uvolněných zubů
Opravy fazet
Výplně mléčných zubů
Korunkové dostavby
Kompozitní inleje

Přednosti

- Výborné fyzikální vlastnosti pro dlouhodobé výplně
- Výrazně menší polymerační smrštění než u konvenčních kompozit
- Vysoký obsah plniva, 87 % hmotnosti
- Extrémně odolný vůči abrazi
- Vysoká pevnost v ohybu
- Hladká konzistence umožňující pohodlné zpracování
- Výborná estetika
- Použitelný se všemi bondy (dentin / sklovina)
- Vyrábí se v 16 odstínech
- Vzorník odstínů vyroben ze stejného materiálu

REF 1800	Sada stříkaček 5 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2), vzorník odstínů
REF 1801	Sada + bond stříkačky 5 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2), vzorník odstínů + Futurabond NR *SingleDose* 50 ks, příslušenství
REF 1830	Sada Caps 50 × 0,25 g (10 × A1, A2, A3, A3.5, B2), vzorník odstínů
REF 1899	Vzorník odstínů
REF 9301	Dispenser – Caps

Odstín	Stříkačka 4 g	Caps 20 × 0,25 g
A1	REF 1810	REF 1840
A2	REF 1811	REF 1841
A3	REF 1812	REF 1842
A3.5	REF 1813	REF 1843
A4	REF 1814	REF 1844
B1	REF 1824	REF 1854
B2	REF 1815	REF 1845
B3	REF 1816	REF 1846
C2	REF 1817	REF 1847
C3	REF 1818	REF 1848
D2	REF 1825	REF 1855
D3	REF 1819	REF 1849
Incizální	REF 1820	–
OA2	REF 1821	REF 1851
OA3.5	REF 1822	REF 1852
BL	REF 1823	REF 1853

Grandio® Flow

Zatékavý univerzální nanohybridní výplňový materiál

Indikace

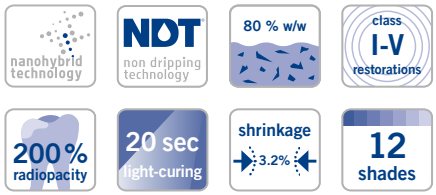
Výplně kavit všech tříd po minimálně invazivních kazech
Výplně malých kavit I. třídy a rozsáhlé pečetění fisur
Výplně kavit II. - V. třídy včetně klínovitých defektů a krčkového kazu
Vykrývání podsekřivin
Izolace nebo potažení kavit
Opravy výplní a fazet
Upevnění translucentních protetických náhrad (např.: celokeramických korunek)

Přednosti

- Optimální zatékavost
- Vysoký obsah plniva, 80 % hmotnosti
- Odstíny odpovídají Grandio
- Vynikající smáčivost
- Mikrohybridní kompozitum – svými fyzikálními vlastnostmi
- Výrazně menší polymerační smrštění než u konvenčních zatékavých materiálů
- Velmi dobrá odolnost vůči abrazi
- Vysoká pevnost v ohybu
- Použitelný se všemi konvenčními bondy
- Odstíny BL (bleach light) a WO (white opaque) určené pro zvláštní indikace: bleach light je vhodný pro bělené zuby, ale také pro dětské pacienty. White opaque nabízí vynikající základ náhrad např. u diskolorované oblasti dentinu nebo u dostaveb

Grandio® Flow v NDT® stříkačce

- NDT® je technologie neodkapávajících stříkaček
- Určená pouze pro výborně zatékavé materiály
- Umožňuje přesné dávkování i nanášení
- Bez zbytečných ztrát materiálu



REF 1860	Sada stříkaček 8 × 2 g (A1, 2 × A2, 2 × A3, A3.5, B2, OA2), vzorník odstínů, příslušenství
REF 1899	Vzorník odstínů
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2146	Aplikační kanyly typu 41, 100 ks

Odstín	Stříkačky 2 × 2 g	Caps 20 × 0,25 g
A1	REF 1863	REF 1880
A2	REF 1864	REF 1881
A3	REF 1865	REF 1882
A3.5	REF 1866	REF 1883
A4	REF 1868	–
B1	REF 1869	–
B2	REF 1867	–
C2	REF 1873	–
D2	REF 1874	–
OA2	REF 1870	–
BL	REF 1871	–
WO	REF 1872	–

Amaris® · Amaris® Flow

Vysoce estetický světlem tuhnoucí výplňový materiál

Indikace

Estetické výplně III., IV., a V. třídy kavit u předních zubů

Estetické výplně I., II. a V. třídy kavit u zadních zubů

Rekonstrukce předních zubů poškozených úrazem

Přímé a nepřímé kompozitní fazety a povrchové opravy diskolorovaných předních zubů

Tvarová a odstínová korekce ke zlepšení estetiky

Opravy vysoce estetických keramik, např. fazet

Dlahování předních zubů

Přednosti

- Dva jednoduché kroky, perfektní výsledky
- Přirozené vrstvení: odstíny se vytváří z vnitřní struktury zubu
- Jednoduché a přesné napodobení odstínu
- Automatický přirozený přechod mezi odstíny
- Přirozeného vzhledu docílíte s pouhými 11 odstíny jednoduchou technikou vrstvení
- Snadno se jej naučíte používat a budete rychle dosahovat estetických výsledků
- Intuitivní přístup, žádné předem určené odstíny
- Nelepivá konzistence je ideální pro modelaci a tvarování
- Dlouho odolný vůči okolnímu světlu i světlu soupravy
- Optimálně leštitelný
- Přirozeně fluorescentní a vysoce barevně stálý
- Výborný chameleon efekt pro nerozpoznatelné náhrady

Přednosti Amaris® Flow

- Ideální doplněk k Amaris
- Jednoduchá modelace incizních hran
- Snadné navlhčení
- Jemná kanyla umožňuje nanášet malé množství materiálu

REF 1930	Sada stříkaček 8 × 4 g (O1, O2, O3, O4, O5, TL, TN, TD), Amaris Flow stříkačky 2 × 1,8 g (HT, HO), vzorník odstínů, příslušenství
REF 1932	Sada stříkaček 5 × 4 g (O1, O2, TL, TN, TD), vzorník odstínů
REF 1949	Úvodní sada Caps 32 × 0,25 g (4 × O1, O2, O3, O4, O5, TL, TN, TD), Amaris Flow stříkačky 2 × 1,8 g (HT, HO), vzorník odstínů, příslušenství
REF 1969	Vzorník odstínů
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2144	Aplikační kanyly typu 44, 100 ks

Základní odstíny

Opaque	Stříkačka 4 g	Caps 16 × 0,25 g
O1	REF 1933	REF 1953
O2	REF 1934	REF 1954
O3	REF 1935	REF 1955
O4	REF 1936	REF 1956
O5	REF 1937	REF 1957
O Bleach	REF 1938	REF 1958

Sklovinné odstíny

Translucent	Stříkačka 4 g	Caps 16 × 0,25 g
Light, TL	REF 1940	REF 1960
Neutral, TN	REF 1941	REF 1961
Dark, TD	REF 1942	REF 1962

Amaris® Flow

Speciální odstíny	Stříkačky 2 × 1,8 g
High translucent, HT	REF 1945
High opaque, HO	REF 1946

Amaris® Gingiva

Vysoce estetický světlem tuhnoucí výplňový materiál v barvě gingivy

Indikace

Výplně kavit V. třídy (kazy v oblasti krčku, eroze kořene, klínovité defekty) zejména u případů narušené gingivy, např. výsledek onemocnění parodontu

Zakrytí odhalených diskolorovaných hypersenzitivních zubních krčků, zvláště ve viditelném frontálním úseku chrupu

Vysoce estetická úprava nesprávné pozice zubů, pro přímé fazetování a úpravy vzhledu červeno-bílých oblastí

Přednosti

- Jedna základní barva, která se kombinuje se 3 míchatelnými opakery, je schopná napodobit téměř všechny barvy gingivy
- Estetické a funkční řešení kazů a klínovitých defektů v obnažených a tedy nechráněných oblastech krčku
- Nejnovější technologie kompozit – Amaris, know-how v barvách gingivy

REF 1970	Sada stříkačka 4 g základní odstín nature, stříkačka 3 × 1,2 g opakeru (white, light, dark), příslušenství
REF 1971	Stříkačka 4 g nature
REF 2147	Aplikační kanyly typu 45, 100 ks
REF 2309	Jednorázové štětečky do držáku, 100 ks
REF 2338	Držák na jednorázové dentální štětečky a Micro Tim, 5 ks

FinalTouch®

Světlem tuhnoucí individualizační materiál

Indikace

Individualizace přímých a nepřímých kompozitních výplní

Zakrývání diskolorací zubů

Individualizace CAD / CAM fazet vyrobených v ordinaci

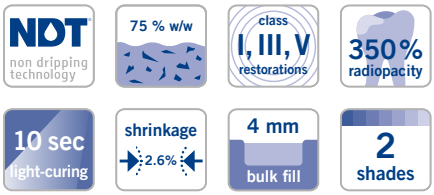
Přednosti

- Reprodukce vlastností skloviny
- Perfektní rozsah řady VOCO kompozitních a ORMOCER®ových výplňových materiálů
- Vynikající manipulace pro vysoce estetické výsledky
- Jemná materiálová struktura a homogenní konzistence pro přesné nanášení
- V neodkapávající NDT®-stříkačce
- 5 barev s opacitou odpovídající oblasti použití

REF 2321	Sada stříkačky 5 × 1,5 g (bílá, modrá, žlutá, oranžová, hnědá), příslušenství
REF 2323	Stříkačka 1,5 g bílá, příslušenství
REF 2324	Stříkačka 1,5 g modrá, příslušenství
REF 2325	Stříkačka 1,5 g žlutá, příslušenství
REF 2326	Stříkačka 1,5 g oranžová, příslušenství
REF 2327	Stříkačka 1,5 g hnědá, příslušenství
REF 2147	Aplikační kanyly typu 45, 100 ks

x-tra base®

Zatékavé světlem tuhnoucí podkládací kompozitum



Indikace

Podložky kavit I. a II. třídy

Podkládání kavit I. a II. třídy pod přímé výplňové materiály

Malé, okluzním tlakem nezatížené výplně kavit I. třídy odpovídající minimálně invazivnímu výplňovému ošetření

Výplně kavit III. a V. třídy

Rozsáhlé pečetění fisur

Vykrývání podsekřivin

Opravy malých defektů na sklovině

Opravy malých defektů u estetických nepřímých výplní

Opravy provizorních C&B materiálů

Korunkové dostavby

Přednosti

- 4 mm základ výplně v jednom jednoduchém kroku
- Spolehlivě tuhne během pouhých 10 sekund (odstín univerzální)
- Dokonalá povrchová afinita pro vynikající adaptaci
- Nízké smršťovací napětí
- Vysoká rentgen kontrastnost (350 %Al)
- Samo-nivelační
- Lze jej kombinovat s jakýmkoli vazebným prostředkem nebo kompozitem na bázi metakrylátů
- Neodkapávající NDT® stříkačka nebo pohodlné kompule s ohybatelnou kanylou zajišťují spolehlivou a přesnou aplikaci

REF 1790	Stříkačky 2 × 2 g univerzální, příslušenství
REF 1791	Stříkačky 2 × 2 g A2, příslušenství
REF 1794	Caps 16 × 0,25 g univerzální
REF 1795	Caps 16 × 0,25 g A2
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2148	Aplikační kanyly typu 46, 100 ks

Použití

Hotová preparace kavity

Potažení stěn kavity Futurabond DC

Začíná se v nejhlubším místě kavity ...

... a z x-tra base se zhotovuje až 4 mm výplně

Nanášení 2 mm okluzální vrstvy z GrandioSO

Dokončená výplň

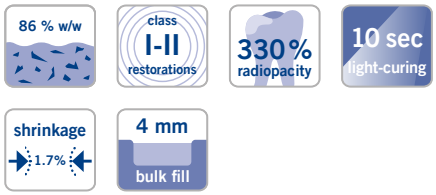
x-tra fil®

Světlem tuhnoucí výplňový materiál pro distální úsek

Indikace

Výplně kavit I. a II. třídy

Dostavby pahýlů pod korunky



Přednosti

- Hloubka vytvrzení 4 mm
- Doba vytvrzování pouhých 10 sekund
- Univerzální odstín
- Dlouhodobý a ekonomický
- Zkracuje délku ošetření, obzvláště v kombinaci s adhezivem Futurabond *SingleDose*
- Jednoduché použití
- Vynikající fyzikální vlastnosti

REF 1739	Stříkačky 10 × 5 g
REF 1740	Stříkačka 5 g
REF 1741	Caps 20 × 0,25 g
REF 9301	Dispenser – Caps

Klinický případ

Zub 26 s amalgámovou výplní, kterou je nutno nahradit

Lesklý povrch před polymerací indikuje dokonalé smáčení vazebným prostředkem

Modelace okrajových hrbolků proti matrici

Vyplnění kavity 4 mm vrstvami

Vyplnění palatinální kavity

Hotová výplň z x-tra fil

Zdroj: Prof. Jürgen Manhart, Mnichov / Německo

Arabesk

Světlem tuhnoucí mikrohybridní výplňový materiál VOCO Sintraglas® na bázi pryskyřice se systémem různých plniv

77 % w/w | class I-V restorations | 200 % radiopacity | 40 sec light-curing

Indikace

Výplně kavit I. až V. třídy

Rekonstrukce traumaticky poškozených frontálních zubů

Úpravy tvaru a odstínu za účelem zlepšení estetiky

Imobilizace a dlahování uvolněných frontálních zubů

Rozšířené pečetění fisur u molárů a premolárů

Opravy fazet

Dostavby pahýlů pod korunky

Zvláště vhodné pro kompozitní inleje

Přednosti

- Vysoká odolnost vůči abrazi a stálost výplně
- Výborně se nanáší a tvaruje
- Vynikající estetika a odstín odpovídající zubu
- Výborná leštitelnost
- Univerzální pro kavity všech tříd

REF 1338 Sada stříkaček 7 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, incizální), Vococid gel stříkačka 5 ml, Solobond M lahvička 4 ml, vzorník odstínů, příslušenství

Odstín	Stříkačka 4 g	Odstín	Stříkačka 4 g
A1	REF 1339	B2	REF 1343
A2	REF 1340	B3	REF 1344
A3	REF 1341	Incizální	REF 1346
A3.5	REF 1342		

Arabesk Flow

Zatékavý světlem tuhnoucí sklo-keramický mikrohybridní výplňový materiál na bázi pryskyřice

64 % w/w | class III-V restorations | 200 % radiopacity | shrinkage 3.5%

Indikace

Výplně malých kavit

Rozsáhlé pečetění fisur

Výplně kavit III. - V. třídy

Podkládání, potahování kavit

Opravy kompozitních výplní a fazet

Upevňování prvků celokeramických náhrad

Přednosti

- Jemně zatékavý materiál s vynikající smáčivostí
- Velmi dobrá estetika (chameleon efekt)
- Tixotropní vlastnosti
- Vysoká adheze se Solobond M
- Přesná aplikace
- Úsporné použití

REF 9301 Dispenser – Caps
REF 2144 Aplikační kanyly typu 44, 100 ks

Odstín	Stříkačka 3 g	Caps 25 × 0,25 g
A2	REF 1563	REF 1560
A3	REF 1564	REF 1561

Alfacomp LC

Světlem tuhnoucí dostavbový a výplňový materiál pro laterální zuby

86 % w/w | class I-II restorations | 330 % radiopacity | 10 sec light-curing

Indikace

Zhotovování výplní kavit I. a II. třídy v laterálním úseku

Dostavby pahýlů pod fixní náhrady

Přednosti

- Viditelný rozdíl mezi výplněmi a tvrdými zubními tkáněmi díky šedému zbarvení
- Jednoduché použití a přesto vynikající fyzikální vlastnosti
- Vysoká rentgen kontrastnost
- Použití možné s jakýmkoli světlem tuhnoucím dentinovým / sklovinným vazebným prostředkem

REF 1058 Stříkačka 4 g
REF 1059 Caps 16 × 0,25 g

Polofil® Supra

Světlem tuhnoucí mikrohybridní výplňový materiál

Indikace

Výplně kavit I. - V. třídy

Rekonstrukce traumaticky poškozených frontálních zubů

Fazetování diskolorovaných frontálních zubů

Dlahování, imobilizace uvolněných zubů

Přednosti

- Kombinuje přednosti kompozit s makro- a mikro-plnidly
- Nelepivý a dobře se nanáší
- Odolný vůči abrazi a barevně stálý
- Nízké smrštění
- Trvanlivé a odolné náhrady
- Nízká absorpce vody

REF 1360	Sada stříkaček 7 × 4 g (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, incizální), Vococid gel stříkačka 5 ml, Solobond M lahvička 4 ml, příslušenství
REF 1373	Sada stříkaček 3 × 4 g (A2, A3, A3.5), Vococid lahvička 3 ml, Solobond M lahvička 4 ml, příslušenství

Odstín	Stříkačka 4 g	Odstín	Stříkačka 4 g
A1	REF 1361	B2	REF 1365
A2	REF 1362	B3	REF 1366
A3	REF 1363	Incizální	REF 1368
A3.5	REF 1364		

Twinky Star® · Twinky Star® Flow

Barevný, světlem tuhnoucí, kompomer – výplňový materiál s třpytivým efektem

DENTAL ADVISOR ++++½

Indikace

Výplně v mléčných zubech

Přednosti

- Osm atraktivních barev s třpytivým efektem
- Rychlá a jednoduchá aplikace z kompulí
- Výborná leštitelnost
- VOCO kompomerová báze
- Vzorník barev ze stejného materiálu
- Rodiče mohou motivovat děti k návštěvě zubního lékaře
- Děti ztrácejí strach z ošetření
- Možná cílená reklama

Barevné výplně Twinky Star v mléčném chrupu

REF 1680	Sada Caps 40 × 0,25 g (5 od každého odstínu), vzorník odstínů
REF 1689	Vzorník odstínů
REF 9301	Dispenser – Caps
REF 2144	Aplikační kanyly typu 44, 100 ks

Odstín	Caps 25 × 0,25 g
Zlatý	REF 1681
Stříbrný	REF 1682
Modrý	REF 1683
Růžový	REF 1684
Zelený	REF 1685
Oranžový	REF 1686
Citronový	REF 1687
Ostružinový	REF 1688

Twinky Star® Flow

Odstín	Stříkačka 2 g
Modrý	REF 1693
Růžový	REF 1694

Výplňové materiály (Skloionomerní materiály)

Strana			I. třída	II. třída	III. třída	V. třída / krčkové defekty	podložka / liner / korunková dostavba	rozsáhlé pečetění fisur	výplně v mléčném chrupu	provizorní ošetření	doba zpracování [min.]	doba tuhnutí [min.]
Skloionomerní výplňové materiály												
44	IonoStar Plus kapsle	Rychle tuhnoucí skloionomerní výplňový material	•[1,2]	•[2]	•	•	•	•	•	•	1	2
45	IonoStar Molar kapsle	skloionomerní výplňový materiál	•[1,2]	•[2]	•	•	•		•	•	1,5	3 - 4
45	VOCO Ionofil Molar ruční míchání	skloionomerní výplňový materiál	•[2]	•[1,2]		•	•		•	•	2 - 3	4 - 5
46	VOCO Ionofil Molar AC Quick kapsle	Rychle tuhnoucí skloionomerní výplňový material	•[2]	•[1,2]		•	•		•	•	1,5	2,5
47	Aqua Ionofil Plus ruční míchání	Water-mixable glass ionomer restorative material	•[2]		•	•	•	•	•		2,5 - 3,5	5 - 6
Světlem tuhnoucí skloionomerní výplňové materiály												
17	Ionoseal stříkačka, tuba	skloionomerní kompozitní cement					•	•				světelné vytvrzování: 20 s / 1 mm
43	Ionolux kapsle	skloionomerní výplňový materiál	•[3]		•	•	•		•	•	> 2,5	světelné vytvrzování: 20 s / 2 mm
43	Ionolux ruční míchání	skloionomerní výplňový materiál	•[3]		•	•	•		•	•	> 3	světelné vytvrzování: 20 s / 2 mm

[1] nezatížené žvýkacím tlakem
[2] částečně definitivní
[3] malé výplně

Přehled našich kompozitních výplňových materiálů naleznete na straně 23.

Ionolux®

Světlem tuhnoucí skloionomerní výplňový materiál

class I, III, V restorations | 250 % radiopacity | 20 sec light-curing | no conditioning

Indikace

Výplně kavit III. a V. třídy, především krčkových a kořenových kazů

Výplně v mléčném chrupu

Malé výplně kavit I. třídy

Provizorní výplně

Dostavby korunek

Podložky

Přednosti

- Vynikající doba zpracování – doba tuhnutí individuálně upravitelná světelným vytvrzením
- Není nutné kondicionování tvrdých zubních tkání
- Modelace možná ihned po nanesení do kavity
- Nelepí se na nástroje, snadno se modeluje
- Naneste, zpolymerujte a dokončete – není třeba lak
- Uvolňování fluoridu
- Biokompatibilní
- Rentgen kontrastní
- V hlubokých kavitách vhodná alternativa k technice kompozita bondovaného na zatékavý materiál

REF 2115	Sada aplikačních kapslí 50 ks (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2117	Aplikační kapsle 20 ks A1
REF 2118	Aplikační kapsle 20 ks A2
REF 2119	Aplikační kapsle 20 ks A3
REF 2120	Aplikační kapsle 20 ks A3.5
REF 2121	Aplikační kapsle 20 ks B1
REF 2122	Aplikační kapsle 150 ks A2
REF 2123	Aplikační kapsle 150 ks A3
REF 1990	Prášek / tekutina (12 g / 5 ml) A1, příslušenství
REF 1991	Prášek / tekutina (12 g / 5 ml) A2, příslušenství
REF 1992	Prášek / tekutina (12 g / 5 ml) A3, příslušenství
REF 2331	Applicator – AC typu 1
REF 2303	Míchací podložky 70 × 80 mm, zespodu lepivé, 4 ks

Klinické případy

Případ 1

Zub 35 s krčkovým defektem

Zub 35 bezprostředně po ošetření

Zdroj: Dr. Isma Goltz, Brémy / Německo

Případ 2

Zuby 16, 15 po exkavaci

Po ošetření materiálem Ionolux

Zdroj: Prof. Hervé Tassery, PU-PH, Marseille / Francie

IonoStar® Plus

Rychle tuhnoucí skloionomerní výplňový material

DENTAL ADVISOR ++++½

class I, III, V restorations
230 % radiopacity
contains fluoride
no conditioning

Indikace

Výplně kavit I. třídy nezatížené žvýkacím tlakem
Částečně definitivní výplně kavit I. a II. třídy
Výplně krčkových lézí, kavit V. třídy, kořenového kazu
Výplně kavit III. třídy
Výplně v mléčném chrupu
Podkládání výplní / liner
Korunkové dostavby
Provizorní výplně
Rozsáhlé pečetění fisur

Přednosti

- Dokonalá adaptace při okrajích a nanášení v jednom výrobku, a to díky změně viskozity během nanášení
- Rychlá doba tuhnutí, pouze 2 minuty od zhotovení výplně
- První skloionomerní materiál s fluorescencí podobnou zubu
- Vysoká míra uvolňování fluoridu
- Nový design kapsle dosáhne i do menších kavit a obtížně přístupných oblastí úst
- Vysoká pevnost v tlaku a odolnost vůči abrazi

REF 2540	Sada aplikačních kapslí 50 ks (10 × A2, 30 × A3, 10 × A3.5)
REF 2548	Aplikační kapsle 20 ks A1
REF 2543	Aplikační kapsle 20 ks A2
REF 2544	Aplikační kapsle 20 ks A3
REF 2545	Aplikační kapsle 20 ks A3.5
REF 2546	Aplikační kapsle 150 ks A2
REF 2547	Aplikační kapsle 150 ks A3
REF 2331	Applicator – AC typu 1

Klinický případ

Defekty u zubů 24 a 25

Nanášení IonoStar Plus

Tvarovatelná viskozita

Dokončování

Leštění

Výsledek

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo

IonoStar® Molar

Skloionomerní výplňový materiál

Indikace

Výplně kavit I. třídy nezatížené žvýkacím tlakem

Částečně definitivní výplně kavit I. a II. třídy

Výplně krčkových lézí, kavit V. třídy, kořenového kazu

Výplně kavit III. třídy

Výplně v mléčném chrupu

Podkládání výplní / liner

Korunkové dostavby

Provizorní výplně

class I, III, V restorations | 250 % radiopacity | contains fluoride | no conditioning

REF 2520	Sada aplikačních kapslí 50 ks (10 × A1, 10 × A2, 30 × A3)
REF 2524	Aplikační kapsle 20 ks A1
REF 2525	Aplikační kapsle 20 ks A2
REF 2526	Aplikační kapsle 20 ks A3
REF 2532	Aplikační kapsle 150 ks A2
REF 2533	Aplikační kapsle 150 ks A3
REF 2331	Applicator – AC typu 1

Přednosti

- Variabilní doba míchání za účelem úpravy konzistence
- Dokonalá přilnavost při okrajích a snadné nanášení
- Modelace možná ihned po nanesení, aniž by se materiál lepil k nástroji
- V nových aplikačních kapslích VOCO pro snadné použití bez aktivátoru
- Nový design kapsle dosáhne i do menších kavit a obtížně přístupných oblastí dutiny ústní
- Vysoká pevnost v tlaku a odolnost vůči abrazi

VOCO Ionofil® Molar

Skloionomerní výplňový materiál

Indikace

Výplně kavit II. třídy (nezatížených okluzním tlakem)

Dlouhodobější provizorní ošetření kavit I. a II. třídy

Dostavby a podložky

Čepové nástavby

Výplně v mléčných zubech

Výplně klínovitých defektů v krčkové oblasti nebo eroze kořene, včetně kavit V. třídy

Přednosti

- Použitelný okamžitě
- Nelepivá konzistence
- Vysoce odolný vůči abrazi, vysoká pevnost v tlaku a ohybu
- Spolehlivá přilnavost k dentinu a sklovině
- Odolné výplně bez okrajových netěsností
- Postupné uvolňování fluoridů
- Rentgen kontrastní
- Biokompatibilní
- Translucence podobná přirozenému zubu

class I, II, V restorations | 250 % radiopacity | contains fluoride | no conditioning

REF 1442	Prášek 15 g A2
REF 1443	Prášek 15 g A3
REF 1448	Tekutina 10 ml

VOCO Ionofil® Molar AC Quick

Skloionomerní výplňový materiál

Indikace

Výplně kavit II. třídy (nezatížených okluzním tlakem)

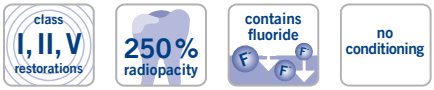
Dlouhodobější provizorní ošetření kavit I. a II. třídy

Dostavby a podložky

Čepové nástavby

Výplně v mléčných zubech

Výplně klínovitých defektů v krčkové oblasti nebo eroze kořene, včetně kavit V. třídy



REF 1634	Aplikační kapsle 48 ks A2
REF 1632	Aplikační kapsle 48 ks A3
REF 1241	Final Varnish LC lahvička 2 × 3 ml
REF 2331	Applicator – AC typu 1
REF 9300	Activator – AC

Přednosti

- Použitelný okamžitě
- Nelepivá konzistence
- Vysoce odolný vůči abrazi, vysoká pevnost v tlaku a ohybu
- Odolné výplně bez okrajových netěsností
- Postupné uvolňování fluoridů
- Biokompatibilní
- Translucence podobná přirozenému zubu
- Doba vytvrzování, pouhé 2,5 minuty, dělá z VOCO Ionofil Molar AC Quick perfektní materiál k ošetření dětí a netrpělivých pacientů
- Dobrá estetika ve třech odstínech

Easy Glaze®

Světlem tuhnoucí lak s nanoplnivy pro povrchové pečetění

Indikace

Povrchové pečetění provizorních korunek a můstků, skloionomerních výplní a definitivních kompozitních výplní

Ochrana povrchu skloionomerů před účinky vlhkosti a dehydratací bezprostředně po jejich nanesení

Pečetění skloionomerních linerů / dostaveb před otiskováním

Pečetění a ochrana adhezivních rozhraní mezi výplní a strukturou zubu

Přednosti

- Lesklý a estetický povrch
- Snadné použití
- Chrání před diskoloracemi

V kombinaci s VOCO Ionofil® Molar a IonoStar®

- Chrání před vlhkostí a vysušením právě zhotovenou výplň
- Přirozenému zubu podobná fluorescence
- Přirozený lesk

REF 1016	Lahvička 5 ml, příslušenství
REF 2245	Easy Brush, aplikační štětečky, 50 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks

Aqua Ionofil Plus

Skloionomerní výplňový materiál mísitelný s vodou

class I, III, V restorations | 200 % radiopacity | no conditioning | 3 shades

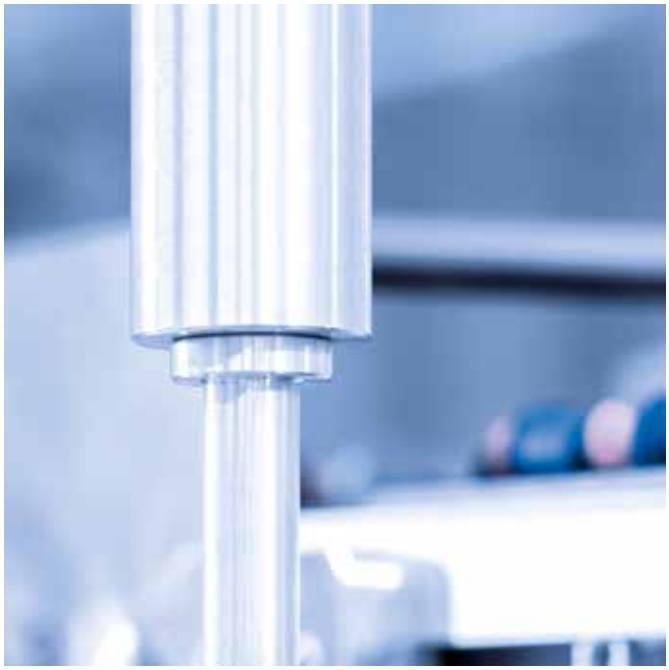
Indikace

Výplně v mléčných zubech
Výplně klínovitých defektů v krčkové oblasti nebo eroze kořene, včetně kavit V. třídy
Výplně kavit způsobených kariézními lézemi
Výplně kavit III. třídy a malých kavit I. třídy
Rozsáhlé pečetění fisur
Dostavby a podložky

Přednosti

- Vylepšená skloionomerní technologie
- Dobrá estetika k dispozici ve třech odstínech
- Jednoduché míchání s vodou
- Bez rizika překyselení
- Vyhovující konzistence pro nanášení
- Dobrá okrajová adaptace

REF 1509	Prášek 3 × 15 g (A1, A2, A3), Final Varnish LC lahvička 3 ml, příslušenství
REF 1510	Prášek 15 g A1
REF 1513	Prášek 15 g A2
REF 1511	Prášek 15 g A3



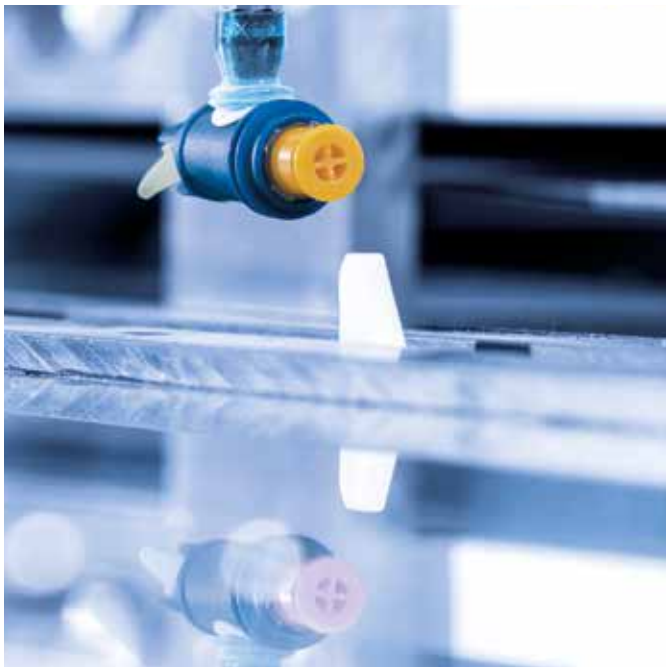
Nepřímé materiály

Spolehlivost. Praktičnost. Metodičnost.

Naše portfolio vám přirozeně nabízí i celou řadu materiálů pro nepřímé výplně: skloionomerní cementy vyztužené pryskyřicí, upevňovací systémy na bázi kompozit, vysoce estetický materiál pro výrobu provizorních korunek a můstků, kompozitní čepy vyztužené skleněným vláknem a materiál na opravy keramických náhrad.

Uživatelé CAD / CAM, kteří si přejí vytvářet korunky a můstky v zubní ordinaci také najdou ideální materiálovou základnu v kompozitních bločcích a diskách VOCO.

Pro 3D tisk doporučujeme naše perfektně uzpůsobené materiály pro tisk pomocných objektů.



V-Print® splint

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu dentálních, terapeutických dlah

Indikace

Terapeutické dlahy

Pomocné prvky a funkční prvky pro účely diagnostiky

Nosiče pro bělení (domácí bělení)

Přednosti

- **Klasifikováno jako zdravotnický prostředek třídy IIa** – pro bezpečnou a dlouhodobou léčbu
- **Biokompatibilní a bez příchuti** – pro vynikající toleranci u pacientů
- **Průhledný** – pro téměř neviditelné dlahy
- **Vysoká ohybová pevnost** – pro dlouhodobě funkční výrobky
- **Vysoká přesnost** – skvělé dosednutí pro dobré pohodlí při nošení

REF 6044 Lahvička 1000 g clear

V-Print® splint comfort

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu termoplastických dentálních, terapeutických dlah

NOVINKA

Indikace

Terapeutické dlahy

Pomocné prvky a funkční prvky pro účely diagnostiky

Nosiče pro bělení (domácí bělení)

Palatinální desky

VOCO TRUSTED PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde **www.voco.dental/3dprintingpartners**

Přednosti

- **Vysoce pružný a odolný vůči abrazi** – extrémně odolný vůči lomu a pevný
- **Termoplastický a bez příchuti** – pro vynikající pohodlí při nošení
- **Průhledný** – pro téměř neviditelné dlahy
- **Bez aroma a snadno leštitelný** – pro příjemné zpracování
- **Biokompatibilní a bez příchuti**
- **Klasifikováno jako zdravotnický prostředek třídy IIa**

REF 6126 Lahvička 1000 g clear

V-Print® SG

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu chirurgických šablon

Zdravotnický prostředek třídy IIa – schválený pro kontakt s ránou

Indikace

Chirurgické šablony

VOCO TRUSTED PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde **www.voco.dental/3dprintingpartners**

Přednosti

- **Klasifikováno jako zdravotnický prostředek třídy IIa** – pro optimální bezpečnost
- **Vysoká míra tolerance u pacientů** – bez příchuti a bez aroma
- **Optimální bezpečnost pacientů** – před použitím možná parní sterilizace při 134 °C po dobu 5 minut
- **Rozměrově stabilní** – dokonalé dosednutí i po parní sterilizaci
- **Biokompatibilní** – což je samozřejmé

REF 6043 Lahvička 1000 g clear

V-Print® model fast

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu rychle tisknutelných modelů, především pro dentální techniku tepelného formování

Indikace

Dentální modely

Přednosti

- **Šetří čas** – pro rychlé tištění ve velkých vrstvách beze ztráty kvality
- **Vhodný pro techniku tepelného formování** – odolný vůči vysokým teplotám jako základ pro výrobu alignerů a retainerů
- **Vysoká pevnost a minimální plýtvání** – vysoká pevnost umožňuje efektivní provrtávání modelů

VOCO TRUSTED PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde **www.voco.dental/3dprintingpartners**

REF 6125 Lahvička 1000 g blue

V-Print® model

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu dentálních modelů

Indikace

Dentální pracovní a dokumentační modely

Přednosti

- **Umožňuje přesné obrušování** – nedochází k nežádoucím změnám opracovávaného prvku (např. vlivem působení tepla)
- **Odolný proti poškrábání, velmi tvrdý povrch** – umožňuje zkoušky dosednutí bez deformace
- **Vhodný pro techniku tepelného formování** – nedochází k deformacím vlivem tepla z výrobního procesu
- **Vysoká přesnost** – pro perfektně dosedající náhrady

REF 6042 Lahvička 1000 g beige

V-Print® cast

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu spalitelných objektů pro procesy lití a presování

Rychlé lití a konvenční ohřev

Indikace

Výroba objektů, které jsou beze zbytku spalitelné pro procesy lití a presování keramiky

Přednosti

- **Reprodukovatelnost** – snadná duplikace před odléváním
- **Rychlé dokončování** – přesně vytištěné objekty umožňují vysoce kvalitní reprodukci
- **Vysoká rozměrová stabilita a pevnost okrajů** – spolehlivá kontrola okluze a laterálních pohybů
- **Dokončování v brzké fázi** – dokončování objektů šetrné k nástrojům ještě v počátečním stavu
- **Vynikající kompatibilita** – použití možné s běžně dostupnými zatmelovacími hmotami na bázi fosfátu
- **Náhrady bez nečistot** – V-Print cast je spalitelný zcela beze zbytku

REF 6045 Lahvička 1000 g blue

V-Print® dentbase

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu bazí snímatelných zubních náhrad

REF 6048 Lahvička 1000 g pink

Indikace

Baze snímatelných zubních náhrad

Přednosti

- **Klasifikováno jako zdravotnický prostředek II. třídy** – pro bezpečnost a dlouhodobé používání
- **Vysoce estetický** – s přirozenou barvou dásní
- **Vysoká míra pohodlí při nošení** – díky přesné, individuální výrobě
- **Kompatibilní** – s běžně dostupnými podkládacími materiály
- **Bezpečné odstranění z tiskové platformy** – díky vysoké počáteční pevnosti
- **Optimální přijetí klienty** – bez příchuti a bez aroma
- **Biokompatibilní** – což je samozřejmé

V-Print® Try-In

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu protetických zkušebních modelů

REF 6049 Lahvička 1000 g beige

Indikace

Zkušební modely celkových a částečných snímatelných náhrad

Přenosové šablony a šablony pro broušení

Korekční a okluzální otisky

VOCO TRUSTED PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde **www.voco.dental/3dprintingpartners**

Přednosti

- **Pokročilé kontroly** – kontrola a v případě potřeby úprava dosednutí, okluze, funkce, fonace a estetiky před výrobou definitivní náhrady

---

V-Print® tray

Světlem tuhnoucí pryskyřice pro generativní výrobu individuálních otiskovacích lžic, desek bazí a skusových registrátů

REF 6047 Lahvička 1000 g blue

Indikace

Individuální otiskovací a funkční lžíce

Baze pro skusové valy pro výrobu snímatelných zubních náhrad

Skusové registráty

VOCO TRUSTED PARTNER

Všechny tiskové partnery naleznete zde **www.voco.dental/3dprintingpartners**

Přednosti

- **Šetří čas** – tisknutelné v silných vrstvách (až 200 µm)
- **Otisky odolné vůči deformaci** – díky velmi pevnému materiálu
- **Univerzální** – použití možné se všemi typy otiskovacích materiálů
- **Rychlá a efektivní výroba** – tisk objektů včetně vytvarovaných okrajů, retenčních prvků a vykrytých zón pro otiskování implantátů

Grandio® blocs · Grandio® disc

Nanokeramický hybridní CAD / CAM materiál

Indikace

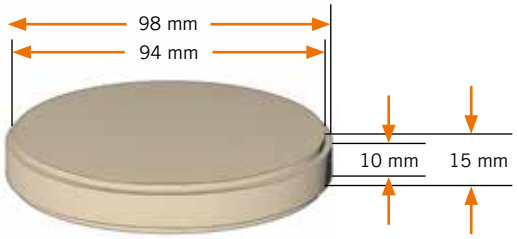
Korunky, inleje, onleje, fazety

Korunky nesené implantátem

Přednosti

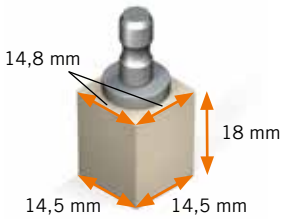
- Nejvyšší obsah plniv (86 % hmotnosti)
- Dokonale se podobá přirozeným zubům
- Vynikající fyzikální hodnoty pokud jde o pevnost v ohybu a abrazi
- Není nutné vypalování
- Kompatibilní se všemi běžně prodávanými frézovacími zařízeními
- Je jej možné optimálně leštit a opravovat
- Ideální pro frézování dokonce i v případech s tenkými okraji
- Založeno na nanohybridní technologii

Velikost disku

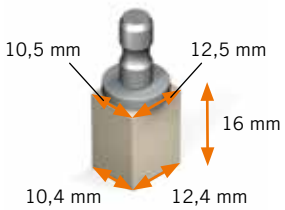


Velikosti bločků

Č. 14L



Č. 12



REF 6000 Sada bločků
2 × č. 12 (A2 LT, A3 HT),
3 × č. 14L (A3 LT, A3 HT, A3.5 LT), Bifix QM QuickMix stříkačka 10 g univerzální, Futurabond U *SingleDose* 5 ks, Ceramic Bond lahvička 5 ml, Dimanto sada, příslušenství

Low translucent (LT)	5 × č. 12	5 × č. 14L
A1 LT	REF 6003	REF 6018
A2 LT	REF 6004	REF 6019
A3 LT	REF 6005	REF 6020
A3.5 LT	REF 6006	REF 6021
B1 LT	REF 6007	REF 6022
C2 LT	REF 6008	REF 6023
BL LT	REF 6009	REF 6024

High translucent (HT)	5 × č. 12	5 × č. 14L
A1 HT	REF 6012	REF 6027
A2 HT	REF 6013	REF 6028
A3 HT	REF 6014	REF 6029
A3.5 HT	REF 6015	REF 6030

Grandio® disc

Low translucent (LT)	1 × 15 mm, ø 98 mm
A1 LT	REF 6050
A2 LT	REF 6051
A3 LT	REF 6052
A3.5 LT	REF 6053
B1 LT	REF 6054
C2 LT	REF 6055
BL LT	REF 6056

High translucent (HT)	1 × 15 mm, ø 98 mm
A1 HT	REF 6057
A2 HT	REF 6058
A3 HT	REF 6059
A3.5 HT	REF 6060

VOCO TRUSTED PARTNER

Seznam zařízení je průběžně rozšiřován a naleznete jej na **www.voco.dental/devicesgrandio**

Structur CAD

CAD / CAM kompozitní materiál na provizorní náhrady

CAD / CAM

Indikace

Provizorní můstky s rozpětím až dva mezičleny

Provizorní abutmentové korunky

Provizorní korunky

Přednosti

- Rychlá a efektivní CAD / CAM výroba přesně dosedajících provizorních náhrad
- Nejvyšší kvalita a estetika pro dlouhodobější, bezpečné nasazení – zejména vhodný pro dlouhodobě provizorní a částečně definitivní náhrady
- Vynikající stálost okrajů
- Snadné intraorální i extraorální leštění a individualizace
- Bez nutnosti použít MMA primer

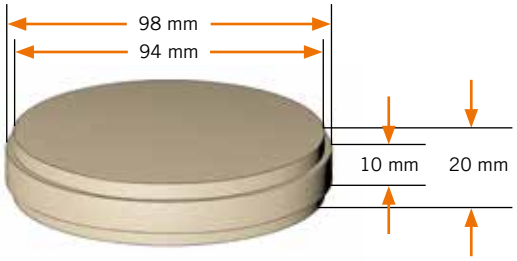
	Bloček
REF 6076	Bloček 5 x No. 40L A1
REF 6077	Bloček 5 x No. 40L A2
REF 6078	Bloček 5 x No. 40L A3

	Disk ø 98 mm
REF 6071	Disk A1 20 mm
REF 6072	Disk A2 20 mm
REF 6073	Disk A3 20 mm

VOCO TRUSTED PARTNER

Seznam zařízení je průběžně rozšiřován a naleznete jej na **www.voco.dental/devicesstructurcad**

Velikost disku



Velikost bločku

Klinický případ

Nevyhovující počáteční situace

Počáteční situace – detail

CAD / CAM můstek na modelu

Structur CAD po nasazení

Zdroj: Dr. Felipe Araujo, Brazílie

CediTEC® DT

CAD / CAM kompozit na protetické zuby do snímatelných náhrad

Indikace

Výroba snímatelných zubních náhrad od jednotlivých zubů a zubních segmentů až po kompletní zubní oblouk

Přednosti

- Vytvrzený kompozit na vysoce kvalitní a odolné zuby do snímatelných náhrad
- Translucentní odstín a vysoká úroveň fluorescence pro přirozenou estetiku
- Výroba individuálních, přesně dosedajících umělých zubů, které jsou kdykoli reprodukovatelné
- Snadné leštění pro přirozený lesk
- Snadná individualizace bez použití MMA primeru
- Estetické, přesné, individuální – snímatelné náhrady vyrobené pomocí systému CediTEC / V-Print dentbase

CAD / CAM

4 shades

REF 6085	Disk A1 20 mm, ø 98 mm
REF 6086	Disk A2 20 mm, ø 98 mm
REF 6087	Disk A3 20 mm, ø 98 mm
REF 6088	Disk BL 20 mm, ø 98 mm

VOCO TRUSTED PARTNER

Seznam zařízení je průběžně rozšiřován a naleznete jej na **www.voco.dental/devicesceditecdt**

CediTEC®

Systém pro upevnění protetických zubů v bazích snímatelných náhrad

Indikace

Upevnění konfekčních zubů a jednotlivých zubů a segmentů zubů zhotovených technologiemi CAD / CAM do bazí náhrad zhotovených technologiemi CAD / CAM

Upevnění protetických zubů v rámci opravy nebo doplnění

Přednosti

- Míchání bez nedostatků a bez bublin
- Namíchá se pouze skutečně potřebné množství materiálu
- Snadné a přímé nanášení
- Možné další doplňování
- Použitelný také pro jiné systémy a konvenční PMMA
- Estetický, přesný, individuální – snímatelné náhrady vyrobené pomocí systému CediTEC / V-Print dentbase

auto mix

REF 6082	Sada kartuše 80 g CediTEC Adhesive, lahvička 4 ml CediTEC Primer, příslušenství
REF 2202	Míchací hroty typu 20, 50 ks
REF 2245	Easy Brush, aplikační štětečky, 50 ks

CediTEC® DB

PMMA vysoce odolný proti nárazu pro výrobu bazí snímatelných náhrad

NOVINKA

CAD / CAM

3 shades

Indikace

Výroba bazí snímatelných náhrad

Přednosti

- PMMA s vysokou odolností proti nárazu a pevností pro dlouhodobou životnost náhrad
- Vysoce kvalitní baze zubních náhrad, kdykoli reprodukovatelné
- Tři odstíny pro estetický výsledek
- Velmi dobrá leštitelnost – individualizace jsou možné kdykoli
- Estetické, přesné, individuální – to jsou snímatelné náhrady vyrobené se systémem CediTEC

REF 6195	Disk pink 30 mm, ø 98 mm
REF 6196	Disk dark-pink 30 mm, ø 98 mm
REF 6197	Disk orange-pink 30 mm, ø 98 mm

Upevňovací materiály

Strana		typu	balení	inleje / onleje			Superstruktury								Abutmenty, hybridní abutmenty, další mezikonstrukce (také extraorálně zhotovené)				Marylandské můstky			fazety	čepy					attachmenty[4]	ortodontické pásky	ocelové korunky
							korunky, můstky				Abutmentové korunky / další konstrukce (také extraorálně zhotovené)																				
				keramika[2]	kompozitum	kov	keramika[2]	kompozitum	kov	PMMA	keramika[2]	kompozitum	kov	PMMA	keramika[2]	kompozitum	kov	PMMA	keramika[2]	kompozitum	kov	keramika[2]	keramika[2]	kov	uhlíková vlákna	skleněná vlákna	křemenná vlákna			
Upevňovací materiály																														
57	Bifix SE	kompozitum	QuickMix stříkačka	•	•	•	•	•	•														•	•	•	•	•			•
58	Bifix QM	kompozitum	QuickMix stříkačka	•	•	•	•	•	•										•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•
58	Bifix Hybrid Abutment	kompozitum	QuickMix stříkačka				•[3]	•[3]	•[3]	•[3]	•[3]	•[3]	•[3]	•[3]	•	•	•	•													•
59	Meron Plus QM	GIC vyztužený prysky[1]	QuickMix stříkačka	•		•	•		•														•	•		•			•	•
60	Meron	GIC[1]	kapsle	•		•[3]	•		•[3]															•					•	•
60	Meron	GIC[1]	ruční míchání	•		•	•		•															•					•	•
60	Aqua Meron	GIC[1]	ruční míchání	•		•	•		•															•					•	•
61	Quick Up	kompozitum	QuickMix stříkačka																									•		
64	Rebilda DC	kompozitum	QuickMix / kartuše																						•	•	•			
65	Grandio Core Dual Cure	kompozitum	QuickMix stříkačka																						•	•	•			

[1] skloionomerní upevňovací cement
[2] keramiky křemičité / na bázi oxidu zirkoničitého / oxidu hlinitého
[3] také na abutmentech implantátů
[4] kuličkové, Locator®, teleskopické retenční prvky, i další kotevní prvky

Locator® není registrovanou obchodní značkou firmy VOCO GmbH.

Bifix® SE

Duálně tuhnoucí samo-adhezivní upevňovací systém na bázi kompozit

self-etch | 20 sec light-curing | DC dual-curing | no conditioning | auto mix | 3 shades

Indikace

Definitivní upevňování inlejí, onlejí, korunek a můstků z keramiky (ne Marylandských můstků), oxidu zirkoničitého, kompozit a / nebo kovu

Definitivní upevňování kovových, keramických, zirkonových (oxid zirkoničitý) a sklem vyztužených čepů

Přednosti

- Spolehlivě drží na zubu a náhradě
- Rychlé zpracování: bez leptání nebo bondování
- Neutrální zápach
- Snadná manipulace
- Dlouhodobá odolnost
- Snadné odstraňování přebytečného materiálu
- Minimální tloušťka vrstvy 10 µm pro přesné nasazení náhrady bez navýšení skusu
- Vhodný také pro keramiku na bázi oxidu zirkoničitého
- Endodontické míchací hroty v každém balení – pro co nejpřesnější nanášení i do kořenových kanálků

REF 1784	Sada QuickMix stříkaček 3 × 5 g (univerzální, transparentní, bílý-opákní), příslušenství
REF 1785	QuickMix stříkačka 5 g univerzální, příslušenství
REF 1786	QuickMix stříkačka 5 g transparentní, příslušenství
REF 1787	QuickMix stříkačka 5 g bílý-opákní, příslušenství
REF 2195	Míchací hroty typu 15 (intraorální hroty typu 1), 50 ks
REF 2194	Míchací hroty typu 14, 50 ks

Použití

Snadné odstraňování přebytečného materiálu v gelové fázi.
Každý povrch Bifix SE vytvrzujte světlem po 1 - 2 sekundy. Přebytečný materiál ve fázi gelu jde snadno odstranit, např. scalerem.

Bifix® QM

Univerzální světlem a chemicky tuhnoucí upevňovací systém na bázi kompozit

DENTAL ADVISOR ++++

Vhodný také pro upevňování náhrad z keramiky na bázi oxidu zirkoničitého

Indikace

Adhezivní upevňování inlejí, onlejí, fazet, korunek, částečných korunek, můstků, kořenových čepů a adhezivních můstků (Marylandských můstků)

Přednosti

- Vhodný pro všechny materiály (keramiku i na bázi oxidu zirkoničitého, kovy, kompozitní inleje)
- Perfektní míchání bez bublinek
- Přímé nanášení
- Vynikající adheze k dentinu, sklovině a kovům
- Speciální Ceramic Bond v jednom kroku vytvoří optimální adhezi ke keramice
- Rentgen kontrastní
- K dostání ve třech odstínech
- K dispozici jako sada vše v jednom

20 sec light-curing | DC dual-curing | auto mix | 3 shades

REF 1217	Sada QuickMix stříkaček 10 g U (univerzální), Futurabond DC lahvička 4 ml tekutina 1 a 2, Ceramic Bond lahvička 5 ml, příslušenství
REF 1218	QuickMix stříkačka 10 g univerzální, příslušenství
REF 1219	QuickMix stříkačka 10 g transparentní, příslušenství
REF 1759	QuickMix stříkačka 10 g bílý-opákní, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix

Další příslušenství viz strana 89/90

Bifix® Hybrid Abutment

Univerzální, duálně tuhnoucí upevňovací kompozit pro intraorální a extraorální použití

NOVINKA

Indikace

Definitivní extraorální a intraorální upevňování superstruktur (vč. mezistruktur) vyrobených z kovu, živcové keramiky keramiky, keramiky na bázi oxidu zirkoničitého a polymerů (kompozit, hybridní keramika nebo PMMA) na

– prefabrikované adhezivní/titanové základny (pouze extraorálně)
– individuálně zhotovené titanové a zirkonové baze (extraorálně i intraorálně)
– tvrdé zubní tkáně

Přednosti

- Vše v jednom – definitivní upevňování všech známých dentálních materiálů
- Největší flexibilita – intraorální použití v ordinaci a extraorální v laboratoři
- Vysoce estetický – dokonalé zakrytí tmavých podkladů pomocí vysoce opákních odstínů
- Se zkušebními pastami – přesné napodobení odstínu pro hybridní abutmenty, abutmentové korunky a dostavbová ošetření

DC dual-curing | auto mix | 3 shades

REF 2410	Sada implant – QuickMix stříkačka 10 g (univerzální HO), Try-In stříkačka 2,5 g, Ceramic Bond lahvička 5 ml, Futurabond U *SingleDose* 5 ks, příslušenství
REF 2411	QuickMix stříkačka 10 g (univerzální HO), Try-In stříkačka 2,5 g, příslušenství
REF 2412	QuickMix stříkačka 10 g (bílá HO), Try-In stříkačka 2,5 g, příslušenství
REF 2413	QuickMix stříkačka 10 g (translucentní), Try-In stříkačka 2,5 g, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix

Další příslušenství viz strana 89/90

Ceramic Bond

Prostředek k vytvoření vazby mezi keramikou (včetně keramiky na bázi oxidu zirkoničitého) a kompozitem

Vhodný také pro upevňování náhrad z keramiky na bázi oxidu zirkoničitého

Indikace

Ceramic Bond se používá jako vazebný prostředek vytvářející vazbu s optimální pevností mezi nepřímými náhradami vyrobenými buď z křemičité keramiky, keramiky na bázi oxidu hlinitého, oxidu zirkoničitého, kovu nebo kompozitu, a stejně tak mezi skleněným vláknem vyztuženými kompozitními čepy na straně jedné a upevňovacími kompozity na bázi metakrylátu na straně druhé.

Přednosti

- Vytváří ideální podmínky pro odolnou vazbu mezi nepřímou náhradou a upevňovacím kompozitem
- Není nutné míchání

Přednosti balení *SingleDose*

- Jednoduché, rychlé a hygienické
- Nejsou nutné další pomůcky
- Nevylije se v žádné poloze

ceramic | composite

REF 1106	Lahvička 5 ml
REF 1107	*SingleDose* 50 ks, příslušenství

Meron Plus QM

Pryskyřicí posílený skloionomerní upevňovací cement

Dental PRODUCT SHOPPER BEST PRODUCT

Indikace

Upevňování

– metalokeramických inlejí, onlejí, korunek a můstků
– vysoce pevných (např. z keramiky na bázi oxidu zirkoničitého nebo lithium disilikátu) celokeramických inlejí, onlejí, korunek a můstků
– kovových, keramických a skleněným vláknem vyztužených čepů
– ortodontických pásků a pomůcek

Přednosti

- Vynikající přilnavost k zubní struktuře
- Přesný okrajový uzávěr
- Odolný vůči vlhkosti a kyselinám
- Samo-adhezivní: jisté a rychlé vytvoření vazby bez primeru nebo kondicionéru
- Přebytečný materiál je možné odstranit bez čekání díky možnosti krátké polymerace světlem
- Stříkačka QuickMix zajišťuje optimální nanášení a spolehlivý míchací poměr

auto mix | contains fluoride | no conditioning

REF 1727	QuickMix stříkačka 8,5 g, příslušenství
REF 1728	QuickMix stříkačka 3 × 8,5 g, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Míchací hroty typu 10, 50 ks

Meron (Aplikační kapsle)

Rentgen kontrastní skloionomerní upevňovací cement

Indikace

Upevňování
– kovových korunek, můstků, inlejí a onlejí
– vysoce pevných celokeramických korunek a můstků (např. z oxidu hlinitého, lithium disilikátu a zirkonu)
– kovových a vysoce pevných celokeramických korunek a můstků na implantologické abutmenty
– kovových kořenových čepů nebo nepřímých dostaveb s kovovým čepem
– prefabrikovaných ocelových korunek
– ortodontických pásků

Přednosti

- V každé kapsli je k dispozici velké množství materiálu – vhodný také na velké náhrady
- Velmi dobrá smáčivost
- Stabilní
- Malá tloušťka vrstvy
- Vysoká míra translucence pro estetické výsledky
- Snadné odstraňování přebytků materiálu
- Průběžné uvolňování fluoridu
- Bez příznaků citlivosti po ošetření

200 % radiopacity | auto mix | contains fluoride | no conditioning

REF 1242	Aplikační kapsle 50 ks
REF 1243	Aplikační kapsle 150 ks
REF 2331	Applicator – AC typu 1

Meron

Skloionomerní upevňovací cement

Indikace

Upevňování korunek, můstků, inlejí, onlejí, čepů a ortodontických pásků

Přednosti

- Minimální rozpustnost v ústech
- Nízká koncentrace kyselin
- Biokompatibilní
- Snadné použití

contains fluoride | no conditioning

REF 1086	Sada prášku / tekutiny (35 g / 15 ml)
REF 1090	Sada mini prášku / tekutiny (15 g / 7 ml)

Aqua Meron

S vodou mísitelný skloionomerní upevňovací cement

Indikace

Upevňování korunek, můstků, inlejí, onlejí, čepů a ortodontických pásků

Přednosti

- Dobrá zatékavost
- Minimální rozpustnost v ústech
- Nízká koncentrace kyselin
- Biokompatibilní

contains fluoride | no conditioning

REF 1172	Prášek 35 g a odměrka na vodu

Quick Up®

Samo-tuhnoucí upevňovací materiál na attachmenty a sekundární prvky snímatelných náhrad

Indikace

Kompozitum v barvě gingivy k upevňování attachmentů, jako jsou kuličkové, Locator® a teleskopické retenční prvky do snímatelných náhrad s pryskyřičnou bazí

Opětovné upevňování sekundárních prvků do snímatelných náhrad s pryskyřičnou bazí, např. spojovacích mřížek

Přednosti

- Poměrně snadné použití přímo v zubní ordinaci
- Vysoce pevné
- Kompletní sada pro okamžité použití, včetně kontrolního materiálu a materiálu k vykrytí primárních struktur, které je třeba chránit, např. implantátů
- Ideální kombinace samo-tuhnoucího upevňovacího materiálu a světlem tuhnoucího korekčního materiálu

Locator® není registrovanou obchodní značkou firmy VOCO GmbH.

NDT non dripping technology · SC self-curing · auto mix

REF 1625	Sada QuickMix stříkačka 7,5 g, Quick Up LC stříkačka 2 g, adhezivum lahvička 4 ml, Fit Test C & B QuickMix stříkačka 5 ml, příslušenství
REF 1626	QuickMix stříkačka 7,5 g, příslušenství
REF 1627	Quick Up LC stříkačka 2 g, příslušenství
REF 1628	Adhezivum lahvička 4 ml, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Míchací hroty typu 10, 50 ks
REF 2144	Aplikační kanyly typu 44, 100 ks
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks

BrackFix®

Světlem tuhnoucí systém na upevňování ortodontických zámků

Fluorescentní

Indikace

Přímé upevňování ortodontických kovových a keramických zámků

Přednosti

- Optimální konzistence adheziva: stabilní umístění zámku na povrchu zubu
- Zajišťuje pevné držení kovových a keramických zámků
- Světlem tuhnoucí: dlouhá doba zpracování
- Možné vystavení zátěži ihned po polymeraci
- Fluorescentní: umožňuje rychlé a šetrné odstranění zbytků adheziva po odstranění zámků

20 sec light-curing

REF 1205	Sada adhezivum stříkačka 2 × 4 g, Primer lahvička 6 ml, příslušenství
REF 1206	Sada SE adhezivum stříkačka 2 × 4 g, Primer SE *SingleDose* 40 ks, příslušenství
REF 1207	Adhezivum stříkačka 2 × 4 g
REF 1208	Primer lahvička 6 ml
REF 1209	Primer SE *SingleDose* 50 ks, příslušenství
REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks

Rebilda® Post

Skleněným vláknem vyztužené kompozitní čepy

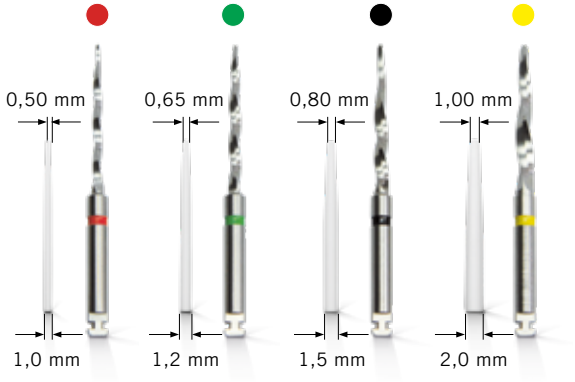
Indikace

Endodontické čepové nástavby k vyztužení a upevnění korunky v případech nedostatku zubní hmoty

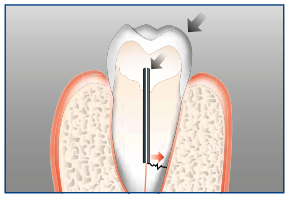
Přednosti

- Elasticita podobná dentinu, vysoká pevnost v ohybu
- Vysoká rentgen kontrastnost (350 %Al)
- Anatomický tvar
- Adhezivní upevnění
- Vyjímatelné
- Všechny materiály v sadě jsou vzájemně kompatibilní
- Vložení čepu a vytvoření korunky v jednom kroku
- **Futurabond® U**
  – bezpečně samo-tuhnoucí
  – silná adheze bez dalšího leptání
- **Rebilda® DC**
  – vhodná k upevnění čepu
  – opracování jako dentin, velmi dobré fyzikální vlastnosti
  – nízká teplota při tuhnutí

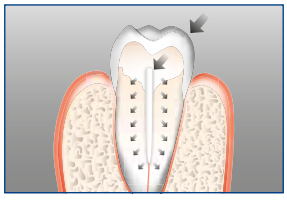
REF 1770	Sada 5 čepů každého průměru (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 1 vrták každého průměru (ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm)
REF 1782	Sada II 5 čepů každého průměru (ø 1,0 mm, ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), 1 vrták každého průměru (ø 1,0 mm, ø 1,2 mm, ø 1,5 mm, ø 2,0 mm), Ceramic Bond lahvička 5 ml, Futurabond U *SingleDose* 20 ks, Rebilda DC QuickMix stříkačka 10 g dentinu, příslušenství
REF 1775	Čep 10 (ø 1,0 mm), 5 ks
REF 1772	Čep 12 (ø 1,2 mm), 5 ks
REF 1773	Čep 15 (ø 1,5 mm), 5 ks
REF 1774	Čep 20 (ø 2,0 mm), 5 ks
REF 1780	Vrták 10 (ø 1,0 mm), 1 ks
REF 1777	Vrták 12 (ø 1,2 mm), 1 ks
REF 1778	Vrták 15 (ø 1,5 mm), 1 ks
REF 1779	Vrták 20 (ø 2,0 mm), 1 ks



Vyobrazené čepy nejsou odpovídající velikosti.



Kovový čep – zlomenina v kořeni



Čep Rebilda Post – E-modul podobný dentinu

Rebilda® Post GT

Kompozitní čep vyztužený svazkem skleněných vláken

Dental PRODUCT SHOPPER RECOMMENDED

Indikace

Korunkové dostavby s kořenovými čepy pro endodonticky ošetřené zuby

REF 1972	Sada 5 čepů každého průměru (~ ø 0,8 mm, ~ ø 1,0 mm, ~ ø 1,2 mm, ~ ø 1,4 mm), Ceramic Bond lahvička 5 ml, Futurabond U *SingleDose* 20 ks, Rebilda DC QuickMix stříkačka 10 g dentinu, příslušenství
REF 1973	Čep 4 (~ ø 0,8 mm), 5 ks
REF 1974	Čep 6 (~ ø 1,0 mm), 5 ks
REF 1975	Čep 9 (~ ø 1,2 mm), 5 ks
REF 1976	Čep 12 (~ ø 1,4 mm), 5 ks

Přednosti

- Optimální výplň mechanicky preparovaných kořenových kanálků
- Jednoduché nanášení
- Šetří čas a redukuje rozsah odstraněné zubní hmoty, protože není nutná preparace prostoru pro čep, díky čemuž dojde k menšímu oslabení zubů než u konvenčních čepů
- Optimální uzpůsobení všem morfologiím a tvarům kanálku
- Všechny materiály v sadě jsou vzájemně perfektně kompatibilní
- **Futurabond® U**
  – bezpečně samo-tuhnoucí
  – silná adheze bez dalšího leptání
- **Rebilda® DC**
  – vhodná k upevnění čepu
  – opracování jako dentin, velmi dobré fyzikální vlastnosti
  – nízká teplota při tuhnutí

Použití

Rebilda® DC

Duálně tuhnoucí zatékavý upevňovací systém korunkových dostaveb a čepů

DENTAL ADVISOR +++++

70 % w/w | 250 % radiopacity | 40 sec light-curing | DC dual-curing

Indikace

Adhezivní dostavby vitálních a nevitálních zubů

Upevňování skleněným vláknem vyztužených pryskyřičných čepů

Přednosti

- Rychlé zpracování díky vytvrzování světlem
- Dodatečná chemická polymerace pro spolehlivé zpracování
- K dostání v 10 g QuickMix stříkačkách nebo 50 g kartuších
- Tři barvy: *modrá* pro snadné rozpoznání okrajů preparace, *dentinová* z estetických důvodů a *bílá* jako estetický kontrast oproti dentinu
- I při nanášení jedné větší vrstvy uvolňuje minimum tepla
- Zatékavý – bez vzniku netěsností
- Spolehlivá adheze díky bondovacímu systému
- Optimalizované malé míchací hroty šetří materiál
- Snadný přístup do distálních oblastí díky intraorálním hrotům

REF 1395	Sada kartuše 50 g dentinu, Futurabond DC lahvička tekutiny 4 ml 1 a 2, dávkovač typu 3, příslušenství
REF 1396	Kartuše 50 g dentinu, příslušenství
REF 1397	Kartuše 50 g modrá, příslušenství
REF 1398	Kartuše 50 g bílá, příslušenství
REF 1402	Sada QuickMix stříkačka 10 g dentinu, Futurabond DC lahvička tekutiny 4 ml 1 a 2, příslušenství
REF 1403	QuickMix stříkačka 10 g dentinu, příslušenství
REF 1404	QuickMix stříkačka 10 g modrá, příslušenství
REF 1405	QuickMix stříkačka 10 g bílá, příslušenství
REF 2259	Dávkovač – typu 3
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2191	Míchací hroty typu 11 ve QuickMix stříkačka, 50 ks
REF 2139	Intraorální hroty typu 1 ve QuickMix stříkačka, 50 ks, k použití do kořenových kanálků
REF 2142	Intraorální hroty typu 4 ve QuickMix stříkačka, 50 ks
REF 2192	Míchací hroty typu 12 v kartuších, 50 ks
REF 2141	Intraorální hroty typu 3 v kartuších, 50 ks
REF 2199	Míchací hroty typu 19 v kartuších, ohybatelné, 30 ks

Klinický případ

Zub 11 vyžadující ošetření

Ústí kanálku s kořenovou výplní

Kořenová výplň s celistvými okraji až do apexu

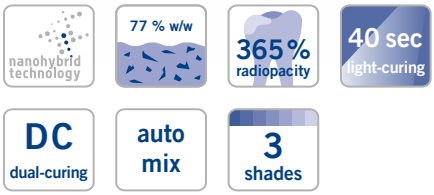
Rebilda Post zavedený v kořenovém kanálku

Preparovaná dostavba – připravená k otiskování

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo

Grandio® Core Dual Cure

Zatékavý, duálně tuhnoucí nanohybridní dostavbový materiál



Indikace

Dostavby vitálních i nevitálních zubů

Upevňování kořenových čepů

Přednosti

- Vynikající fyzikální vlastnosti pro odolné pahýly
- Obsah plniva 77 % hmotnosti
- Nanohybridní technologie
- Ve třech barvách: dentinová, modrá a bílá
- Stříkačka QuickMix pro zajištění optimálního nanášení a konzistentního míchacího poměru
- Zatékavý
- S intraorálními hroty typu 4 pro pohodlnou aplikaci

REF 1910	QuickMix stříkačka 10 g dentinu, příslušenství
REF 1911	QuickMix stříkačka 10 g modrá, příslušenství
REF 1912	QuickMix stříkačka 10 g bílá, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2191	Míchací hroty typu 11 ve QuickMix stříkačka, 50 ks
REF 2142	Intraorální hroty typu 4 ve QuickMix stříkačka, 50 ks

Klinický případ

Velká ztráta zubní hmoty ve frontálním úseku po exkavaci

Stav po dostavbě materiálem Grandio Core Dual Cure, připravený k otiskování

Konečná náhrada

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo

Structur 3

Samo-tuhnoucí kompozitní materiál na zhotovování provizorních korunek a můstků

ZÁŘIVÝ LESK BEZ LEŠTĚNÍ!

nanohybrid technology | SC self-curing | auto mix | no polishing | temporary | 6 shades

Indikace

Výroba provizorních korunek, můstků, inlejí, onlejí, částečných korunek, fazet a provizorních čepů

Výroba dlouhodobějších provizorních náhrad

Podkládání prefabrikovaných provizorních korunek vyrobených z kompozitních, polykarbonátových materiálů nebo z kovu

Přednosti

- **Zpracování**
  - rychlé, jednoduché a spolehlivé díky systému kartuší 1:1
  - krátká doba tuhnutí
  - elastická fáze umožňuje snadné odstranění z preparovaného zubu
  - lesk bez leštění – vyžaduje pouze odstranění inhibiční vrstvy
- **Estetika**
  - přirozený lesk a fluorescence
  - k dostání v 6 odstínech
- **Odolnost**
  - vysoká pevnost v tlaku
  - výborná odolnost vůči zlomení

REF 2500	Sada kartuše 50 ml A2, dávkovač typu 2, příslušenství
REF 2158	Dávkovač – typu 2
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2185	Míchací hroty typu 6 v kartuších, 50 ks
REF 2189	Míchací hroty typu 10 ve QuickMix stříkačka, 50 ks

Odstín	Kartuše 50 ml, míchací hroty typu 6	Kartuše 5 × 50 ml, míchací hroty typu 6
A1	REF 2503	–
A2	REF 2504	REF 2512
A3	REF 2505	REF 2513
A3.5	REF 2506	–
B1	REF 2507	–
BL	REF 2510	–

Odstín	QuickMix stříkačka 5 ml, míchací hroty typu 10
A1	REF 2515
A2	REF 2516
A3	REF 2517

Klinický případ

Počáteční stav

Preparované pahýly

Dokončený provizorní můstek

Zajímavý výsledek

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo

Structur 2

Samo-tuhnoucí kompozitní materiál na zhotovování provizorních korunek a můstků

SC self-curing | auto mix | temporary | 7 shades

Indikace

Zhotovování estetických provizorních můstků, korunek, inlejí a onlejí

Přednosti

- Jednoduchý a rychlý pracovní postup
- Vytvrzení v ústech za méně než 1 minutu
- Jednoduché tvarování a leštitelnost
- Přirozená estetika díky 7 odstínům
- Možné delší používání provizorní náhrady
- Vysoká stálost tvaru i odstínu
- Velice úsporný díky minimálním ztrátám materiálu
- Přirozená fluorescence

REF 1478	Sada kartuše 75 g A3, dávkovač typu 2, příslušenství
REF 1499	Sada kartuše 75 g A2, dávkovač typu 2, příslušenství
REF 2158	Dávkovač – typu 2
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2185	Míchací hroty typu 6 v kartuších, 50 ks
REF 2189	Míchací hroty typu 10 ve QuickMix stříkačka, 50 ks

Odstín	Kartuše 75 g, míchací hroty typu 6	Kartuše 5 × 75 g, míchací hroty typu 6
A1	REF 1479	–
A2	REF 1480	REF 1492
A3	REF 1481	REF 1491
A3.5	REF 1490	–
B1	REF 1482	–
C2	REF 1486	–
BL	REF 1485	–

Odstín	QuickMix stříkačka 8 g, míchací hroty typu 10
A1	REF 1309
A2	REF 1310
A3	REF 1311
B1	REF 1312

Klinický případ

Neuspokojivá estetická situace kvůli chybějícím řezákům, meziálnímu sklonu a černému trojúhelníku mezi středními řezáky.

Preparované a tím osově uzpůsobené zuby.

Provizorní náhrady vyrobené ze Structur 2 SC. Viditelný estetický posun již u provizorních náhrad.

Zdroj: Dr. Wentaschek, Johannes Gutenberg-Universität Mainz / Německo

Structur Premium

Vysoce estetický kompozitní materiál na zhotovování provizorních korunek a můstků

DENTAL ADVISOR ++++½

2020 REALITY Four Star Award ★★★★

SC self-curing | auto mix | temporary | 6 shades

Indikace

Výroba vysoce estetických korunek, můstků, inlejí a onlejí

Přednosti

- Estetika podobná keramice
- Vysoká stálost tvaru a odstínu
- Přirozená fluorescence
- Brilantní lesk
- Tvrdost podobná přirozené sklovině
- Extremně vysoká odolnost vůči zlomení
- Perfektní zpracovatelnost
- Pohodlný pracovní postup díky perfektní brousitelnosti a leštitelnosti
- Možné delší používání provizorní náhrady
- Velice úsporný díky minimálním ztrátám materiálu

REF 2158	Dávkovač – typu 2
REF 2185	Míchací hroty typu 6 v kartuších, 50 ks

Odstín	Kartuše 75 g, míchací hroty typu 6
A1	REF 1712
A2	REF 1713
A3	REF 1714
A3.5	REF 1717
B1	REF 1718
BL	REF 1716

Provizorní sada

Materiál pro výrobu provizorních dentálních protetických prvků, výplňový materiál na provizorní výplně a provizorní upevňovací cement

Indikace

Vice informací k inidkacím naleznete na stránkách produktů Structur 3, Provicol QM a Clip Flow

Přednosti

- Provizorní dentální protetické prvky s leskem, které nevyžadují leštění
- Světlem tuhnoucí provizorní výplňový materiál do kavit pro inleje a onleje, odolný a těsný vůči slinám
- Provizorní upevňovací materiál bez eugenolu
- Obsahuje hydroxid vápenatý, který je známý bakteriostatickým účinkem

REF 2502	Structur 3 kartuše 50 ml A3, Provicol QM QuickMix stříkačka 5 ml, Clip Flow stříkačka 2 × 1,8 g

Provicol® QM Aesthetic

Translucentní provizorní upevňovací cement s hydroxidem vápenatým, bez eugenolu

Indikace

Provizorní upevňování provizorních nebo definitivních inlejí, onlejí, korunek, částečných korunek / fazet a můstků

Provizorní pečetění malých jednoploškových kavit

Přednosti

- Vysoce estetický, průhledný vzhled
- Přesná adaptace díky velmi malé tloušťce vrstvy
- Optimální zatékavost pro snadné cementování
- Další přednosti viz Provicol QM Plus

SC self-curing | auto mix | temporary | contains $Ca(OH)_2$

REF 1108	QuickMix stříkačka 5 ml, příslušenství
REF 1109	Sada II QuickMix stříkačky 3 × 5 ml (1 × Provicol QM, 1 × Provicol QM Plus, 1 × Provicol QM Aesthetic), příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Míchací hroty typu 10, 50 ks

Klinický případ

Snadné odstraňování přebytků materiálu

Vzhledný výsledek s ZrO^2 korunkami

Zdroj: Hamilton Renato Pereira Lima, Santos, São Paulo / Brazílie

Provicol® QM Plus

Provizorní upevňovací cement bez eugenolu s hydroxidem vápenatým

Indikace

Provizorní upevňování inlejí, onlejí, korunek, částečných korunek a můstků

Provizorní pečetění malých jednoploškových kavit

Přednosti

- Větší pevnost pro větší retenci a jistou adhezi
- Vysoká úroveň rentgen kontrastnosti
- Poloelastický pro spolehlivou adhezi provizorní náhrady
- Obsahuje hydroxid vápenatý, který je známý tím, že podporuje tvorbu terciárního dentinu a má antimikrobiální účinek
- Nízký potencionál alergií díky bázi bez obsahu eugenolu
- Ideální před adhezivním upevňováním s kompozitními cementy, protože nenarušuje polymeraci pryskyřičných výplňových či upevňovacích materiálů

SC self-curing | auto mix | temporary | contains $Ca(OH)_2$

REF 1098	QuickMix stříkačka 5 ml, příslušenství
REF 1099	Sada QuickMix stříkačky 3 × 5 ml (2 × Provicol QM, 1 × Provicol QM Plus), příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Míchací hroty typu 10, 50 ks

Provicol® · Provicol® QM

Provizorní upevňovací cement bez eugenolu s hydroxidem vápenatým

SC self-curing | auto mix | temporary | contains $Ca(OH)_2$

Indikace

Provizorní upevňování inlejí, onlejí, korunek, částečných korunek a můstků

Provizorní pečetění malých jednoploškových kavit

Přednosti

- Poloelastický pro spolehlivou adhezi provizorní náhrady
- Obsahuje hydroxid vápenatý, který je známý tím, že podporuje tvorbu terciárního dentinu a má antimikrobiální účinek
- Ideální před adhezivním upevňováním s kompozitními cementy, protože nenarušuje polymeraci pryskyřičných výplňových či upevňovacích materiálů

REF 1075	Tuby 2 × 25 g (báze / katalyzátoru)
REF 1078	Tuby 10 × 25 g (báze / katalyzátoru)
REF 1074	QuickMix stříkaček 5 ml, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2189	Míchací hroty typu 10, 50 ks

Provicol® C

Osvědčený Provicol v kartuších

SC self-curing | auto mix | temporary | contains $Ca(OH)_2$

Indications

Temporary luting of inlays, onlays, crowns, partial crowns, bridges, attachments and posts

Temporary filling of small one-surface cavities

Advantages

- Poloelastický pro spolehlivou adhezi provizorní náhrady
- Obsahuje hydroxid vápenatý, který je známý tím, že podporuje tvorbu terciárního dentinu a má antimikrobiální účinek
- Nízký potencionál alergií díky bázi bez obsahu eugenolu
- Ideální před adhezivním upevňováním s kompozitními cementy, protože nenarušuje polymeraci pryskyřičných výplňových či upevňovacích materiálů

REF 1076	Kartuše 2 × 65 g, příslušenství
REF 2158	Dispenser – typu 2
REF 2185	Míchací hroty typu 6, 50 ks

Bifix® Temp

Duálně tuhnoucí provizorní upevňovací materiál na bázi kompozit

DC dual-curing | auto mix | temporary

Indikace

Nedefinitivní upevňování provizorních náhrad

Přednosti

- Translucentní odstín podobný zubu pro estetické výplně
- Duálně tuhnoucí – flexibilní doba vytvrzování při použití polymerační lampy
- Snadné odstraňování přebytečného materiálu – po krátkém vytvrzení světlem je možné jej odstraňovat v jednom kuse

REF 1055	QuickMix stříkačka 5 ml univerzální, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2188	Míchací hroty typu 9, 50 ks

Dental PRODUCT SHOPPER RECOMMENDED

2021 REALITY Four Star Award ★★★★

Clip · Clip F

Světlem tuhnoucí výplňový materiál na provizorní výplně

Indikace

Provizorní výplně

Teplotní ochrana kavit, zejm. při inlejové / onlejové technice

Přednosti

- Snadno se nanáší – snadno se odstraňuje v jednom kuse
- Nedochází k poškození hranic preparace
- Šetří čas i peníze
- Odolný a těsný vůči slinám
- Obzvlášť užitečný pro inlejovou / onlejovou techniku
- Clip F – obohacen o fluorid

temporary | 20-40 sec light-curing | Odolný vůči slinám

Clip	
REF 1284	Stříkačky 2 × 4 g
REF 1285	Stříkačky 3 × 4 g
REF 1287	Caps 25 × 0,25 g
REF 9301	Dispenser – Caps
Clip F (s fluoridem)	
REF 1289	Stříkačky 2 × 4 g
REF 1283	Stříkačky 3 × 4 g

Klinický případ

Abutment s otevřeným otvorem

Utěsnění otvoru pomocí Clip Flow

Výsledné utěsnění po vytvrzení světlem

Zdroj: Dr. Marcelo Balsamo, São Paulo / Brazílie

Clip Flow

Zatékavý, světlem tuhnoucí výplňový materiál na provizorní výplně

Indikace

Provizorní ošetření kavity v podobě inleje a onleje

Pečetění otvorů pro šroubky k implantátům

Podkládací materiál pro provizorní korunky a můstky

Vykrývací materiál pro retenční zóny v zubním oblouku, např. před otiskováním

Zakrývání gingiválních okrajů

Fixace pryskyřičné matrix během zhotovování výplně

Provizorní výplně kavit a pečetění ústí kořenových kanálků

Přednosti

- Snadno se nanáší – snadno se odstraňuje v jednom kuse
- Nedochází k poškození hranic preparace
- Odolný a těsný vůči slinám
- Elastický, zatékavý a nelepivý
- Časově úsporný díky vytvrzení světlem

NDT non dripping technology | temporary | 10-40 sec light-curing | Odolný vůči slinám

REF 1282	Stříkačky 2 × 1,8 g
REF 2148	Aplikační kanyly typu 46, 100 ks

Ufi Gel® hard C · Ufi Gel® hard

Tvrdý materiál k přímému podkládání protéz

DENTAL ADVISOR ++++½

Indikace

Pevné, dlouhodobé celkové nebo částečné podkládání za účelem obnovení funkcí částečných nebo celkových snímatelných náhrad

Odlehčení okrajů snímatelných náhrad

SC self-curing | auto mix

Přednosti

- Celkové, tvrdé podkládání v zubní ordinaci během jediné návštěvy
- Neobsahuje metylmetakryláty
- Neutrální příchuť a vůně
- Nezahřívá se v ústech
- Barevně stálý
- Tak jednoduchý jako otiskování
- Estetický, pro pacienta příjemnější a pohodlnější
- Hladký povrch
- Kdykoli je možné přidat další vrstvy

Ufi Gel® hard C	
REF 2215	Sada kartuše 80 g, adheziva lahvička 10 ml, příslušenství
REF 2218	Sada + dávkovač kartuše 80 g, adheziva lahvička 10 ml, příslušenství
REF 2216	Kartuše 80 g, příslušenství
REF 2217	Adheziva lahvička 10 ml
REF 2158	Dávkovač – typu 2
REF 2187	Míchací hroty typu 8, 50 ks
Ufi Gel® hard	
REF 2210	Sada prášku 60 g, tekutiny lahvička 40 ml, kondicioneru lahvička 20 ml, příslušenství

Klinický případ

ODBROUŠENÍ PŘEBYTKŮ

Ufi Gel® SC · Ufi Gel® P

Trvale měkký, za studena tuhnoucí podkládací materiál na bázi silikonu

SC self-curing

auto mix

Indikace

Trvale měkké podkládání celkových a částečných snímatelných náhrad
– k odstranění tlakových zón
– k potlačení palatinální vibrační linie
– v případech ochablých hřebenů a / nebo nedostatečné adheze
– ke zmírnění tlaku ostrých hran na alveolární výběžky
– k podpoře hojení v implantologii

Přednosti

- Silikon k podkládání špičkové kvality
- Celý postup podkládání během jedné návštěvy ordinace
- Zůstává trvale měkký
- Speciální adhezivum pro extrémně pevnou vazbu mezi silikonem a protézou
- Biokompatibilní (bez obsahu metakrylátu)
- Neutrální příchuť a vůně
- Stálý, estetické barvy díky chameleon efektu
- V laboratoři: jednodušší pracovní postup než u jiných za studena tuhnoucích materiálů
- Pro všechny protézy z PMMA pryskyřic
- Snadná a rychlá aplikace při přímém i nepřímém podkládání
- Výborná adaptace do nejmenších detailů, díky níž bude protéza přesně „sedět“
- Odolný vůči běžným čisticím prostředkům na protézy

Ufi Gel® SC	
REF 2041	Sada kartuše 50 ml, adhezivum lahvička 10 ml, glazura báze 10 ml, glazura katalyzátor 10 ml, příslušenství
REF 2040	Kartuše 50 ml, příslušenství
REF 2029	Adhezivum lahvička 10 ml
REF 2047	Glazura lahvička 2 × 10 ml (báze / katalyzátor)
REF 2049	Leštící disky, 10 ks
REF 2158	Dávkovač – typu 2
REF 2187	Míchací hroty typu 8, 50 ks
Ufi Gel® P	
REF 2070	Sada tuba báze 50 ml, katalyzátor 50 ml, glazura báze 10 ml, glazura katalyzátor 10 ml, adhezivum lahvička 10 ml, příslušenství
REF 2071	Tuba 2 × 50 ml (báze / katalyzátor)
REF 2076	Adhezivum lahvička 10 ml
REF 2309	Jednorázové štětečky do držáku, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks
REF 2338	Držák na jednorázové dentální štětečky a Micro Tim, 5 ks

Klinický případ

NASAZENÍ SNÍMATELNÉ NÁHRADY A POHYBY DOLNÍ ČELISTI

V-Posil® Putty Fast · Putty Soft Fast · Heavy Soft Fast · Mono Fast

Přesný otiskovací materiál, VPS

NOVINKA
V-Posil Putty Soft Fast

Indikace

V-Posil Putty Fast / Putty Soft Fast se používá jako předběžný materiál při
- Dvoufázové otiskovací technice putty-wash
- Jednofázové otiskovací technice putty-wash
- Dvoufázové otiskovací technice putty-wash za použití fólie (pružný držič prostoru pro materiál typu putty)
- Jednofázové otiskovací technice za použití tmelu typu putty k vytvoření funkčních okrajů otisků

V-Posil Heavy Soft Fast se používá jako materiál typu heavy-body při
- Jednofázové otiskovací technice (technika dvojího míchání) za použití dvou viskozit
- Dvoufázové otiskovací technice za použití dvou viskozit
- Zhotovování funkčních otisků

V-Posil Mono Fast je určen k použití jako středně hustý (medium body) materiál do otiskovacích lžic nebo otiskovací materiál pro injektážní techniku při
- Otiskování kombinovaných fixních / snímatelných náhrad a implantátů (tj. s přenosovými otiskovacími krytkami a komponentami můstků)
- Zhotovování funkčních otisků
- Výrobě korunek a můstků nebo inlejí
- Výrobě celkových nebo částečných snímatelných náhrad
- Podkládání otisků
- Otiskování kořenových čepů při nepřímé výrobě čepů a kořenových nástaveb
- Technice použití několika otiskovacích lžic
- Při použití techniky dvojího míchání, sendvičové techniky a korekční techniky s použitím distanční fólie

Přednosti

- Vysoká přesnost – silně hydrofilní adičně tuhnoucí silikon pro dobré smáčení struktur v dutině ústní
- Pohodlí při ošetření – dlouhá doba zpracování s krátkou intraorální dobou tuhnutí*
- Bezpečné vyjmutí – vysoká tuhost umožňuje vyjmutí bez poškození jemných struktur
- Perfektní protetika – dobrá hydrofilnost a vysoká míra zotavení po deformaci ztuhlého otisku dělá odlévání, a tudíž i náhradu dokonalou

* V-Posil Putty Fast 380 ml: Extraorální doba zpracování ≤ 01:30 min., doba v ústech ≥ 02:30 min.

V-Posil Putty Fast	
REF 2561	Sklenice 2 × 450 ml, příslušenství
REF 2562	Sklenice 8 × 450 ml, příslušenství
REF 2564	Kartuše 2 × 380 ml
REF 2203	Míchací hroty typu 30, 50 ks
V-Posil Putty Soft Fast	
REF 2579	Sklenice 2 × 450 ml, příslušenství
V-Posil Heavy Soft Fast	
REF 2565	Kartuše 380 ml, příslušenství
REF 2566	Kartuše 2 × 380 ml
REF 2567	Kartuše 2 × 50 ml, příslušenství
REF 2568	Kartuše 10 × 50 ml
REF 2196	Míchací hroty typu 16, 50 ks
REF 2203	Míchací hroty typu 30, 50 ks
V-Posil Mono Fast	
REF 2569	Kartuše 380 ml, příslušenství
REF 2570	Kartuše 2 × 380 ml
REF 2571	Kartuše 2 × 50 ml, příslušenství
REF 2572	Kartuše 10 × 50 ml
REF 2196	Míchací hroty typu 16, 50 ks
REF 2203	Míchací hroty typu 30, 50 ks
REF 2133	Intraorální hroty typu 6, 50 ks

V-Posil® Light Fast · V-Posil® X-Light Fast

Přesný otiskovací materiál, VPS

Indikace

V-Posil Light Fast a V-Posil X-Light Fast se používají jako otiskovací materiály pro injektáž při

- Dvoufázové otiskovací technice putty-wash
- Jednofázové otiskovací technice putty-wash
- Dvoufázové otiskovací technice putty-wash za použití fólie (pružný držič prostoru pro materiál typu putty)
- Jednofázové otiskovací technice (technika dvojího míchání) za použití dvou viskozit
- Podkládání otisků
- Výrobě celkových nebo částečných snímatelných náhrad

V-Posil Light Fast

REF 2573	Kartuše 2 × 50 ml, příslušenství
REF 2574	Kartuše 10 × 50 ml
REF 2186	Míchací hroty typu 7, 50 ks
REF 2141	Intraorální hroty typu 3, 50 ks

V-Posil X-Light Fast

REF 2575	Kartuše 2 × 50 ml, příslušenství
REF 2186	Míchací hroty typu 7, 50 ks
REF 2141	Intraorální hroty typu 3, 50 ks

Přednosti

- Vysoká přesnost – silně hydrofilní adičně tuhnoucí silikon pro dobré smáčení struktur v dutině ústní
- Pohodlí při ošetření – dlouhá doba zpracování s krátkou intraorální dobou tuhnutí
- Bezpečné vyjmutí – vysoká tuhost umožňuje vyjmutí bez poškození jemných struktur
- Perfektní protetika – dobrá hydrofilnost a vysoká míra zotavení po deformaci ztuhlého otisku dělá odlévání, a tudíž i náhradu dokonalou

Klinický případ

Preparované zuby s retrakčním vláknem

Obalení zubů materiálem V-Posil Light Fast

Přesné otiskování pomocí V-Posil Putty Fast a V-Posil Light Fast

Dokončená náhrada na modelu

Esteticky přirozený výsledek

Zdroj: Dr. Walter Denner, Fulda / Německo

VOCO Retraction Paste

Adstringentní pasta pro efektivní dočasné rozšíření a vysušení gingiválního sulku

NOVINKA

REF 1012	Caps 25 x 0,3 g
REF 1013	Caps 100 x 0,3 g
REF 9301	Dispenser – Caps

Indikace

Pro dočasnou retrakci okrajové gingivy za účelem zajištění suchého gingiválního sulku, je-li zdravý parodont, před např.

– zhotovováním analogových nebo digitálních otisků

– cementováním provizorních a definitivních náhrad

– preparací pro výplně kavit II. a V. třídy

Přednosti

- **Tenká kanyla s pružným hrotem** – snadné a naprosto přesné nanášení do sulku
- **Změna viskozity** – konzistence pasty se během nanášení mění a rozšiřuje sulkus
- **Dobrá viditelnost** – kontrastní k dásním
- **Čistá práce** – rychlé a snadné odstranění vodní sprchou

Snadné nanášení do sulku

„Pasta se snadno nanáší a spolehlivě plní svoji funkci, pokud jde o vysušení a rozšíření sulku. Dokonce i v případě krvácejícího sulku můžete zhotovit skvělý otisk. VOCO Retraction Paste dělá nemožné možným"

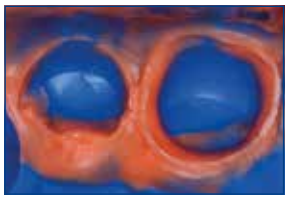
Dr. Bogdan Bratu, Rumunsko

Použití

Před

Nanesená retrakční pasta VOCO Retraction Paste

Po



Přesný otisk z materiálu V-Posil

Zdroj: Prof. Dr. Jürgen Manhart, Mnichov / Německo

Registrado® X-tra

Adičně tuhnoucí silikon na skusove registráty, extra tvrdý, rychle tuhnoucí

Indikace

Okluzální skusové registráty

Upevňování registrátů obličejového oblouku

Materiál k určení polohy intraorálních podpůrných registračních čepů

Přednosti

- Optimalizovaná konečná tvrdost
- Aplikace bez časové tísně
- Vysoce tixotropní
- Dobře brousitelný
- Velmi přesné otisky
- S úspornými mísícími hroty

SC self-curing | auto mix | Shore-A 90

REF 2035	Kartuše 2 × 50 ml, příslušenství
REF 2036	Kartuše 8 × 50 ml, příslušenství
REF 2158	Dávkovač – typu 2
REF 2196	Míchací hroty typu 16, 50 ks
REF 2140	Intraorální hroty typu 2, 50 ks

Použití

Výborná povrchová slučivost

Neklade odpor při skousnutí

Skusový registrát lze snadno oříznout skalpelem

LC Dam

Světlem tuhnouci ochrana gingivy

Indikace

LC Dam kryje a chrání gingivu a sousední zuby při bělení prováděném v zubní ordinaci (ordinačním bělení).

Přednosti

- Ochrana dásní na bázi kompozit, modré barvy
- Optimálně překryje dásně až po mezizubní papilu, aniž by stékala
- Žádné uvolňování bolestivého tepla při světelné polymeraci
- Během ošetření se neposouvá a po něm se odstraní v jednom kuse

NDT non dripping technology | 20 sec light-curing

REF 1655	Stříkačka 2 g, příslušenství

Individo® Lux

Světlem tuhnoucí materiál na výrobu individuálních otiskovacích lžic

Indikace

Výroba individuálních lžic z destiček předem vytvarovaných pro horní a dolní čelist

Přednosti

- V transparentní modré a modré opákní barvě
- Umožňuje přesnou a úspornou práci
- Pevné individuální lžíce
- Příjemná mentolová příchuť
- Nelepivá konzistence
- Vytvrzuje se klasickou halogenovou lampou nebo UVA lampou

3-5 min light-curing

REF 2402	Desky pro horní čelist 50 ks modré opákní
REF 2403	Desky pro dolní čelist 50 ks modré opákní
REF 2408	Desky pro horní čelist 50 ks transparentní modré
REF 2409	Desky pro dolní čelist 50 ks transparentní modré

Profibase

Předem vytvarované transparentní růžové otiskovací lžíce / destičky na baze, světlem tuhnoucí

Indikace

Výroba bazí v barvě gingivy pro voskovou modelaci celkových a částečných protéz

Výroba individuálních lžic z destiček předem vytvarovaných pro horní a dolní čelist

Přednosti

- Barva dásní
- Jednoduše a rychle tvarovatelné v ruce
- Dlouhodobá stálost a pevnost v tlaku
- Příjemná mentolová příchuť
- Nelepivá konzistence
- Vytvrzuje se klasickou halogenovou lampou nebo UVA lampou

3-5 min light-curing

REF 2111	Desky pro horní čelist / desek pro dolní čelist 2 × 25 ks
REF 2112	Desky pro horní čelist 50 ks
REF 2113	Desky pro dolní čelist 50 ks

Fit Test® C & B

Adičně tuhnoucí silikonový materiál ke kontrole protetických náhrad

Indikace

Kontrola přesnosti nasazení, adaptace okrajů a okrajových spár:

– korunky
– můstky
– inleje, onleje
– lité čepové nástavby, korunky
– kovové baze snímatelných náhrad
– attachmenty a jiné sekundární prvky snímatelných náhrad

Přednosti

- Rychlá diagnostická pomůcka pro všechny prvky náhrad
- Snadné použití díky stříkačkám QuickMix – automatické míchání bez bublin
- Přímá aplikace
- Optimální barva pro kovové a keramické práce
- Rychlý výsledek díky krátké době zpracování i tuhnutí

auto mix

REF 2095	QuickMix stříkačka 5 ml, příslušenství
REF 2261	Dispenser – QuickMix
REF 2188	Míchací hroty typu 9, 50 ks
REF 2191	Míchací hroty typu 11, pouze s intraorálními hroty typu 1, 50 ks
REF 2139	Intraorální hroty typu 1, 50 ks

Cimara®

Materiál na opravy keramiky se světlem tuhnoucím kompozitem

PRO OPRAVY KERAMIKY PŘÍMO V ÚSTECH, BEZ OBSAHU KYSELIN

Indikace

Intraorální opravy defektů v keramických nebo kompozitních fazetách, fixních protetických pracích s kovovou konstrukcí

Přednosti

- Oprava keramiky bez použití kyseliny během jediné návštěvy zubní ordinace
- Bez nutnosti snímání a opětovného cementování opravovaných prvků
- Jednoduchý pracovní postup
- Nejsou potřeba další přístroje
- Dlouhodobá pevnost vazby mezi keramikou a kompozitem
- Vysoká jistota pevnosti vazby

ceramic metal

REF 1196	Sada silanu 8 × 0,3 ml, adheziva lahvička 4 ml, Opaquer LC stříkačka 1,2 g, GrandioSO Caps 8 × 0,25 g (A1, 2 × A2, 2 × A3, A3.5, B2, GA3.25), příslušenství
REF 1197	Silan 4 × 0,3 ml, příslušenství
REF 1198	Adheziva lahvička 4 ml
REF 1575	Opaker LC stříkačka 1,2 g, příslušenství
REF 2147	Aplikační kanyly typu 45, 100 ks
REF 2309	Jednorázové štětečky do držáku, 100 ks
REF 2315	Míchací paletky, 20 ks
REF 2338	Držák na jednorázové dentální štětečky a Micro Tim, 5 ks

Přístroje · Další produkty

Pokrok. Efektivita. Orientace na praktičnost.

Budoucnost stomatologie je digitální. 3D tiskárny hrají v digitálním pracovním procesu zubních ordinací i laboratoří stále větší roli. Série VOCO SolFlex obsahuje sofistikovaná zařízení v různých velikostech nabízející zpracování nové rozměry.

Téměř nic ale v ordinaci nefunguje bez praktických malých pomocníků, jako jsou aplikační kanyly v různých velikostech, velká nebo malá zařízení pro nanášení nebo následnou práci s produkty, stejně jako čisticí prostředky nebo vykrývací materiály.

SolFlex 170 HD

Doplňková výroba pro digitální stomatologii

385 nm | .STL format | PV PowerVat

Přednosti

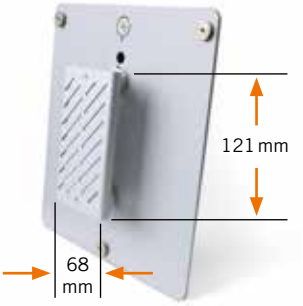
- **Velká tisková platforma** – ale malá základna tiskárny
- **Rychlý tisk** – až 120 mm/h[1]
- **WIFI** – pro bezdrátový přenos tiskových dat
- **Efektivní** – nákladově efektivní a odolný vyměnitelný film pro PowerVat

REF 9310	3D tisk
REF 9311	PowerVat 170 HD – zásobník na materiál
REF 9312	PowerVat 170 HD – fólie
REF 9313	PowerVat 170 HD – ochranný kryt proti světlu
REF 9119	Tisková platforma
REF 9120	Ochranný kryt

Technické údaje

Technologie expozice	UV-LED DLP®
Základna	296 × 318 mm
Tisková platforma	68 × 121 mm (1 plocha pro expozici)
Max. vnitřní výška	180 mm
Tloušťka vrstvy	25 - 200 µm
Pracovní rychlost	až 120 mm/hod[1], v závislosti na tloušťce vrstvy, materiálu atd.
Velikost pixelů	63 µm[1]
Přesnost	± 31,5 µm
Hmotnost	cca 15 kg
Připojení	Ethernet, USB, WIFI
Max tisková kapacita	až 3 / 6[2] modelů, 3 / 6[2] chirurgických šablon, 6 / 12[2] dlah

Velikost tiskové platformy



Přednosti PowerVat

- Přesný tisk pevných objektů, např. modelů
- Zpracování vysoce viskózních materiálů
- Možné skladování materiálu v PowerVat
- Nákladově efektivní vyměnitelný film

[1] Velikost pixelů a objem tisku se mohou lišit.

[2] Dlahy, modely nebo chirurgické šablony pro celé oblouky. Vytištěné na jedné nebo dvou rovinách s individuální podpěrou.

OtoFlash

Polymerační přístroj pro světlem tuhnoucí pryskyřičné materiály

Přednosti

- Krátká doba vytvrzování díky 2 žárovkám na spodní straně
- Spolehlivé vytvrzení díky intenzivnímu světelnému výstupu o vlnové délce 280 - 580 nm
- Zařízení je volitelně možné dodat s ochranným plynem

REF 9133	Polymerační přístroj
REF 9130	Polymerační přístroj s připojením na inertní plyn
REF 9132	Podložka

Technické údaje

Rozměry polymerační komory	120 × 120 × 50 mm
Jmenovité napětí	100, 117, 230 V AC, nastavitelné spínačem
Příkon	250 W
Spektrální rozklad	280 - 700 nm, maximum mezi 400 a 500 nm
Frekvence záblesků	10 záblesků za sekundu
Digitální časovač	nastavitelný od 1 po 9999 záblesků
Rozměry	310 × 310 × 140 mm
Hmotnost	6 kg

VOCO Dynamic Dispenser

Dynamická míchačka

REF 9140	Míchačka 230 V

Indikace

Zařízení pro automatické dávkování a míchání otiskovacích materiálů VOCO v poměru 5:1 v kartuši

Přednosti

- Homogenní, dynamické promíchání složek produktu zajišťující konzistentně vysokou kvalitu materiálu
- Dávkování bez bublin
- Viditelné množství náplně
- 2 rychlosti dávkování
- Elektronická detekce zbytků

VisCalor® Dispenser

Předehřívací dávkovač pro kompozity v kompulích Caps

Ideální pro použití s VisCalor bulk (str. 33)

Indikace

Ohřev a nanášení kompozitů v kompulích Caps s vysokým obsahem plniv

Přednosti

- Efektivní zpracování – rychlý ohřev a okamžité nanášení jedním zařízením
- Homogenní ohřev díky technologii blízké infračervenému záření
- Dva programy (pro VisCalor bulk a další kompozity VOCO)
- Šikovný design a ideální tvar pro dosažení kavit v molárech
- Lepší adaptace kompozitů ke stěnám kavity díky hladší konzistenci

REF 9143	Předehřívací zařízení
REF 9144	Vyměnitelné hroty, 2 ks
REF 9145	Ochranné fólie, 100 ks

Caps Warmer

Zařízení pro předehřívání kompozit v kompulích Caps

Ideální pro použití s VisCalor (str. 32)

Indikace

Zařízení pro ohřev kompozitních kompulí Caps

Přednosti

- Umožňuje krátký ohřev kompozitních kompulí Caps
- Speciálně navržený držák optimálně uchytí kompuli s kompozitem VOCO Caps, takže se rovnoměrně prohřeje
- Zvýšení zatékavosti a úprava vlastností kompozitu při zpracování
- Současný ohřev jednoho dávkovače s kompulí a až čtyř jednotlivých kompulí – ideální pro práci s několika odstíny
- Výběr ze 3 nastavení teploty – v závislosti na klinické situaci a požadované konzistenci

REF 9001	Předehřívací zařízení

Celalux® 3

Vysoce výkonná LED polymerační lampa

REF 9090	Celalux 3 (násadec, nabíječka baterií, napájecí kabel s univerzálními adaptéry, 2 lithium polymerové baterie, 8 mm světlovod, antireflexní zařízení, návod k obsluze)
Příslušenství	
REF 9091	Světlovod 8 mm, sterilizovatelný v autoklávu
REF 9092	Základna pro zařízení
REF 9093	Gumový štít, 5 ks

Indikace

Vytvrzování všech světlem tuhnoucích dentálních materiálů, jejichž polymerace je aktivována v rozsahu vlnové délky 450 - 480 nm

Přednosti

- Nejmodernější LED technologie se světlem vysoké intenzity (zhruba 1.300 mW / cm^2)
- Rozsah vlnové délky 450 - 480 nm
- Uhlazený a elegantní design (ve tvaru pera), hmotnost násadce včetně baterie a světlovodu pouhých 70 g
- Informuje o tom, kolik času uplynulo vibracemi na začátku a znovu po 10 s a 20 s
- Snadná manipulace, bezdrátové zařízení
- 8 mm světlovod sterilizovatelný v autoklávu
- Trvalá připravenost k použití díky náhradní baterii dodávané s přístrojem
- Baterie se snadno vyměňuje

Použití

VOCO GIC Mixer®

Míchačka kapsli určená speciálně pro skloionomerní cementy

Indikace

Zařízení pro míchání prášku a tekutiny v aplikačních kapslích

Přednosti

- Vysoká frekvence oscilace 4600 otáček za minutu vytváří obzvláště homogenní směs prášku a tekutiny
- Moderní design
- Držák kapslí umožňuje snadné vložení a vyjmutí kapslí
- Uživatelsky přívětivá
- Tichá a prakticky bez vibrací
- Doby míchání lze volně nastavit mezi 1 a 99 sekundami

REF 9050	Míchačka kapslí

Dimanto®

Jednofázové diamantové leštítko pro předleštění a leštění kompozit do vysokého lesku

Indikace

Předleštění a leštění dokončených kompozitních výplní do vysokého lesku

Přednosti

- Vynikající výsledky leštění
- Vhodné pro všechna kompozita – také pro kompozita poslední generace
- S rozptýleným diamantem pro účinné leštění
- Minimální náklady na nástroje – předleštění a leštění do vysokého lesku zajistí jediné leštítko
- Sterilizovatelné v autoklávu a tedy použitelné opakovaně
- K dostání v pěti různých tvarech pro přesné a individualizované leštění
- Použití možné s i bez chlazení vodou

for NHT Composites

REF 2380	Sada 5 ks mixed (jeden malý hrot, velký hrot, malý kalíšek, velký kalíšek, čočka)
REF 2381	Malý hrot, 10 ks
REF 2382	Velký hrot, 10 ks
REF 2383	Malý kalíšek, 10 ks
REF 2384	Velký kalíšek, 10 ks
REF 2385	Čočka, 10 ks

Caries Marker

Barevný indikátor zubního kazu

Indikace

Zbarvení kariézního dentinu usnadňující preparaci kavity, důkaz přítomnosti zubního kazu

Přednosti

- Přesné určení hranic mezi zdravým a kariézním dentinem
- Podporuje minimálně invazivní výplňovou techniku
- Využitelný při výuce na extrahovaných zubech

REF 1005	Lahvička 2 × 3 ml, příslušenství
REF 2252	Pele Tim, No. 1, 3.000 × ø 4 mm

Pele Tim

Molitanové peletky k nanášení tekutých a pastovitých přípravků

Indikace

Nanášení na infikované dásně

Endodreny

Testování vitality

Odstraňování přebytků materiálu při cementování nebo pečetění

Snadné nanášení, např. fluoridových přípravků

Přednosti

- 5 praktických velikostí
- Bezbolestné nanášení bez tlaku
- Úsporné nanášení
- Hygienické použití bez chloupků

REF 2250	No. 0	3.000 × ø 3 mm
REF 2252	No. 1	3.000 × ø 4 mm
REF 2253	No. 2	1.000 × ø 5 mm
REF 2254	No. 3	500 × ø 8 mm
REF 2255	No. 4	500 × 6 × 8 mm

Block Out Gel LC

Světlem tuhnoucí vykrývací materiál

Indikace

Vykrývání sádrových modelů

Přednosti

- Modrá barva usnadňuje přehled o aplikaci
- Jednoduchá aplikace přímo ze stříkačky

10-30 sec light-curing

REF 1661	Stříkačky 4 × 1,2 ml, příslušenství
REF 2144	Aplikační kanyly typu 44, 100 ks

Traypurol®

Koncentrovaný čisticí prostředek na nástroje a otiskovací lžíce

Indikace

Samočinné čištění otiskovacích lžic a nástrojů

Přednosti

- Jednoduše ředitelný vodou
- Odstraňuje zbytky alginátů, zinkoxideugenolů, skloionomerů, karboxylátů a fosfátových cementů
- Otiskovací lžíce a nástroje spolehlivě vyčistí přes noc
- Možné použití v ultrazvukové čističce
- Vhodný také pro neoxidující kovy a plasty
- Biologicky odbouratelný a jemný

REF 2289	Lahvička 1 l
REF 2290	Kanystr 5 l
REF 2304	Pumpa pro kanystr 5 l

Traypurol® tabs

Aktivní tablety pro čištění otiskovacích lžic a nástrojů

Indikace

Samočinné čištění otiskovacích lžic a nástrojů

Přednosti

- Rychle odstraňuje alginát a cementy
- Zvlášť snadno se dávkuje
- Bez nutnosti usilovného míchání – tablety se po vložení do vody automaticky rozpouští
- Šetrné k materiálům – vhodné pro všechny nerezové kovy (včetně hliníku) a plastů
- Biologicky odbouratelný a pH neutrální
- Možné použití v ultrazvukových lázních

REF 2355	50 ks

Caps Dispenser

Dávkovač pro přímou aplikaci výplňových materiálů v Caps

REF 9301 Dispenser – Caps

Dispenser typu 2

Dávkovač dentálních materiálů vytlačovaných z kartuší

Pro kartuše v poměru 1:1 nebo 1:2 (50 ml)

REF 2158 Dávkovač – typu 2

Dispenser typu 3

Dávkovač dentálních materiálů vytlačovaných z kartuší

Pro kartuše v poměru 1:1 nebo 1:2 (25 ml)

REF 2259 Dávkovač – typu 3

QuickMix Dispenser

Dávkovač pro vytlačování dentálních materiálů ze stříkaček QuickMix

Pro QuickMix stříkačky 1:1

REF 2261 Dispenser – QuickMix

AC Applicator typu 1

Aplikátor pro přímé nanášení skloionomerních výplňových cementů a upevňovacích materiálů v aplikačních kapslích (AC)

REF 2331 Applicator – AC typu 1

AC Applicator typu 2

Aplikátor pro přímé nanášení skloionomerních výplňových cementů a upevňovacích materiálů v aplikačních kapslích (AC)

REF 2334 Applicator – AC typu 2

AC Activator

Kleště k aktivaci aplikačních kapslí VOCO (AC)

REF 9300 Activator – AC

Zásobník na aplikační štětečky

Zásobník pro hygienické snímání aplikačních štětečků – lze jej opakovaně plnit dvěma typy štětečků

REF 2244 Zásobník – aplikační štětečky

Míchací hroty

REF 2185	Míchací hroty typu 6 pro Provicol C, Structur Premium, Structur 2 v kartuších, Structur 3 v kartuších, 50 ks		REF 2194	Míchací hroty typu 14 pro Bifix SE, Perfect Bleach Office+, 50 ks	
REF 2186	Míchací hroty typu 7 pro V-Posil Light Fast, V-Posil X-Light Fast, 50 ks		REF 2195	Míchací hroty typu 15 (intraorální hroty typu 1) pro Bifix SE, Perfect Bleach Office+, 50 ks	
REF 2187	Míchací hroty typu 8 pro Ufi Gel hard C, Ufi Gel SC, 50 ks		REF 2196	Míchací hroty typu 16 (intraorální hroty typu 2) pro Registrado Clear, Registrado X-tra, V-Posil Heavy Soft Fast v kartuších, V-Posil Mono Fast v kartuších, 50 ks	
REF 2188	Míchací hroty typu 9 pro Bifix Hybrid Abutment, Bifix Temp, Fit Test C & B, 50 ks		REF 2199	Míchací hroty typu 19 pro Rebilda DC v kartuších, ohybatelné, 30 ks	
REF 2189	Míchací hroty typu 10 pro Meron Plus QM, Provicol QM, Provicol QM Aesthetic, Provicol QM Plus, Quick Up, Structur 2 ve QuickMix stříkačka, Structur 3 ve QuickMix stříkačka, 50 ks		REF 2202	Míchací hroty typu 20 pro modelový silikon, CediTEC, 50 ks	
REF 2191	Míchací hroty typu 11 pro Bifix Hybrid Abutment / QM, Fit Test C & B pouze s intraorálními hroty typu 1, Grandio Core Dual Cure ve QuickMix stříkačka, Rebilda DC ve QuickMix stříkačka, 50 ks		REF 2203	Míchací hroty typu 30 pro V-Posil Heavy Soft Fast ve velké kartuších, V-Posil Mono Fast ve velké kartuších, V-Posil Putty Fast ve velké kartuších, 50 ks	
REF 2192	Míchací hroty typu 12 pro Rebilda DC v kartuších, 50 ks				

Aplikační pomůcky

REF 2249	Micro Tim, jemné aplikační štětečky, 100 ks		REF 2247	Single Tim, aplikační štětečky, 100 ks	
REF 2309	Jednorázové štětečky do držáku, 100 ks		REF 2246	Endo Tim, aplikační štětečky, k použití do kořenových kanálků, 50 ks	
REF 2338	Držák na jednorázové dentální štětečky a Micro Tim, 5 ks		REF 2245	Easy Brush, aplikační štětečky, 50 ks	

Aplikační kanyly

REF 2145	Aplikační kanyly typu 40 pro Fissurit F / FX, 100 ks		REF 2147	Aplikační kanyly typu 45 pro Amaris Gingiva, Cimara Opaker LC, FinalTouch, GrandioSO Light Flow, Grandio Seal, 100 ks	
REF 2146	Aplikační kanyly typu 41 pro Admira Fusion Flow, Bifix Hybrid Abutment, Calcimol LC, Grandio / SO Flow, Ionoseal, LC Dam, 100 ks		REF 2148	Aplikační kanyly typu 46 pro Admira Fusion x-base, Clip Flow, GrandioSO Heavy Flow, x-tra base, 100 ks	
REF 2310	Aplikační kanyly typu 42 pro Vococid, 30 ks		REF 2131	Aplikační kanyly typu 47 pro Calcicur, 30 ks	
REF 2167	Aplikační kanyly typu 43 pro VOCO Profluorid Varnish kartuše, 100 ks		REF 2132	Aplikační kanyly typu 48 pro Vococid, 50 ks	
REF 2144	Aplikační kanyly typu 44 pro Admira Flow, Amaris Flow, Arabesk Flow, Block Out Gel LC, GrandioSO Light Flow, Quick Up LC, Twinky Star Flow, 100 ks				

Intraorální hroty

REF 2133	Intraorální hroty typu 6 pro V-Posil Mono Fast, 50 ks		REF 2141	Intraorální hroty typu 3 pro Rebilda DC v kartuších, V-Posil Light Fast, V-Posil X-Light Fast, 50 ks	
REF 2139	Intraorální hroty typu 1 pro Bifix Hybrid Abutment, Bifix QM, Bifix SE, Perfect Bleach Office+, k použití do kořenových kanálků s Rebilda DC ve QuickMix stříkačka, 50 ks		REF 2142	Intraorální hroty typu 4 pro Bifix Hybrid Abutment, Bifix QM, Grandio Core Dual Cure ve QuickMix stříkačka, Rebilda DC ve QuickMix stříkačka, 50 ks	
REF 2140	Intraorální hroty typu 2 pro Registrado Clear, Registrado Scan, Registrado X-tra, 50 ks				

Míchací špachtle · Míchací podložky · Míchací paletky

REF 2303	Míchací podložky 70 × 80 mm, zespodu lepivé, 4 ks		REF 2315	Míchací paletky, 20 ks	

A
AC Activator ·····88
AC Applicator ·····88
Admira Bond ·····22
Admira Fusion ·····24
Admira Fusion Flow ·····25
Admira Fusion x-base ·····27
Admira Fusion x-tra ·····26
Admira Protect ·····13
Alfacomp LC ·····40
Amaris ·····36
Amaris Flow ·····36
Amaris Gingiva ·····37
Aqua Ionofil Plus ·····47
Aqua Meron ·····60
Arabesk ·····40
Arabesk Flow ·····40

B
Bifix Hybrid Abutment ····58
Bifix QM ·····58
Bifix SE ·····57
Bifix Temp ·····70
Bifluorid 10 ·····10
Block Out Gel LC ·····86
BrackFix ·····61

C
Calcicur ·····16
Calcimol LC ·····16
Caps Dispenser ·····88
Caps Warmer ·····83
Caries Marker ·····86
CediTEC ·····54
CediTEC DB ·····55
CediTEC DT ·····54
Celalux 3 ·····84
Ceramic Bond ·····59
Cimara ·····79
CleanJoy ·····7
Clip ·····71
Clip F ·····71
Clip Flow ·····71

D
Dimanto ·····85
Dávkovač ·····88
Dynamic Dispenser ·····82

E
Easy Glaze ·····46

F
FinalTouch ·····37
Fissurit F ·····9
Fissurit FX ·····9
Fit Test C & B ·····79
Futurabond DC ·····21
Futurabond M ·····20
Futurabond M+ ·····20
Futurabond NR ·····22
Futurabond U ·····19

G
GIC Mixer ·····85
Grandio ·····34
Grandio blocs ·····52
Grandio Core Dual Cure ···65
Grandio disc ·····52
Grandio Flow ·····35
Grandio Seal ·····8
GrandioSO ·····28
GrandioSO Flow ·····29
GrandioSO Heavy Flow ····30
GrandioSO Light Flow ····29
GrandioSO x-tra ·····31
GrandTEC ·····31

I
Individo Lux ·····78
Ionofil Molar ·····45
Ionofil Molar AC Quick ····46
Ionolux ·····43
Ionoseal ·····17
IonoStar Molar ·····45
IonoStar Plus ·····44

J
Jednorázové pomůcky ····89

L
LC Dam ·····77

M
Meron ·····60
Meron (Aplikační kapsle) ···60
Meron Plus QM ·····59

O
OtoFlash ·····82

P
Pele Tim ·····86
Perfect Bleach ·····14
Perfect Bleach Office+ ····14
Polofil Supra ·····41
Profibase ·····78
Profluorid Varnish ·····12
Profylaktická sada ·····11
Provicol ·····70
Provicol C ·····70
Provicol QM ·····70
Provicol QM Aesthetic ····69
Provicol QM Plus ·····69
Provizorní sada ·····68

Q
Quick Up ·····61
QuickMix Dispenser ·····88

R
Rebilda DC ·····64
Rebilda Post ·····62
Rebilda Post GT ·····63

R
Registrado X-tra ·····77
Remin Pro ·····11
Retraction Paste ·····76

S
SolFlex 170 HD ·····81
Solobond M ·····22
Structur 2 ·····67
Structur 3 ·····66
Structur CAD ·····53
Structur Premium ·····68

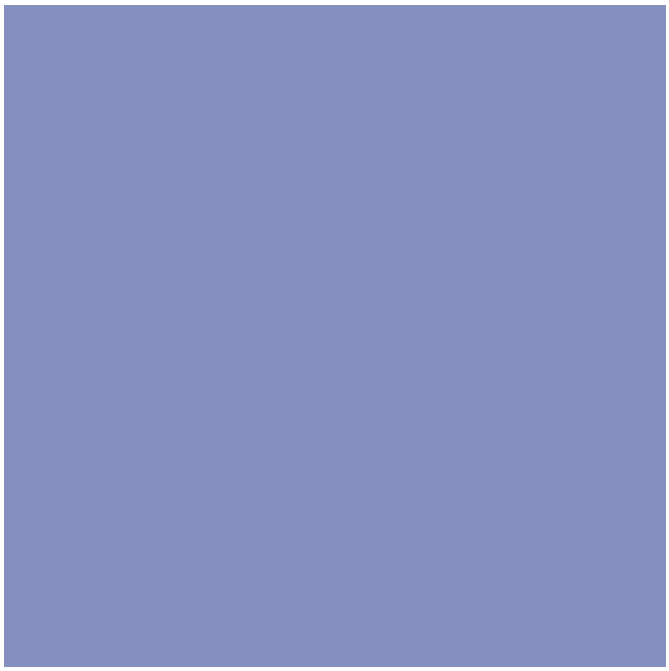
T
Traypurol ·····87
Traypurol tabs ·····87
Twinky Star ·····41
Twinky Star Flow ·····41

U
Ufi Gel hard ·····72
Ufi Gel hard C ·····72
Ufi Gel P ·····73
Ufi Gel SC ·····73

V
VisCalor ·····32
VisCalor bulk ·····33
VisCalor Dispenser ·····83
V-Posil Heavy Soft Fast ····74
V-Posil Light Fast ·····75
V-Posil Mono Fast ·····74
V-Posil Putty Fast ·····74
V-Posil Putty Soft Fast ····74
V-Posil X-Light Fast ·····75
V-Print cast ·····50
V-Print dentbase ·····51
V-Print model ·····50
V-Print model fast ·····50
V-Print SG ·····49
V-Print splint ·····49
V-Print splint comfort ·····49
V-Print tray ·····51
V-Print Try-In ·····51
Vococid ·····21
VOCO Dynamic Dispenser ··82
VOCO GIC Mixer ·····85
VOCO Ionofil Molar ·····45
VOCO Ionofil Molar AC Quick ·····46
VOCO Profluorid Varnish ···12
VOCO Retraction Paste ····76

X
x-tra base ·····38
x-tra fil ·····39

Z
Zásobník na aplikační štětečky ·····88



VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Německo

Tel.: +49 (0)4721-719-0
Fax: +49 (0)4721-719-140

info@voco.com
www.voco.dental