

# průvodce našimi produkty



PENTRON



KOMPOZITNÍ MATERIÁLY	Opticor™ Flow.....	s. 4
	Simile™ .....	s. 5
	Alert™ .....	s. 6
	Super-Cor™ .....	s. 7
	Evicrol™ .....	s. 7
ČEPY A DOSTAVBY	FibreKleer™ 4x .....	s. 9
	Build-It™ FR .....	s. 10
PROVIZORNÍ MATERIÁLY	Optitemp™ Automix .....	s. 12
	Adhesor™ TC .....	s. 13
	Adhesor™ TC NE .....	s. 13
OTISKOVACÍ MATERIÁLY	<b>A – silikony</b>	
	Correct Plus™ .....	s. 15
	Correct Plus™ Fast Set .....	s. 16
	Correct Plus™ a Correct Quick™ Materiál na registraci skusu .....	s. 17
	<b>C – silikony</b>	
	Stomaflex™ .....	s. 18
	Stomaflex™ Pasta.....	s. 19
	Siloflex™ Plus .....	s. 20
	<b>Algináty</b>	
	Elastic™ Cromo.....	s. 21
	Ypeen™ Premium .....	s. 21
	Ypeen™ .....	s. 21
	<b>Ostatní</b>	
Repin™ .....	s. 22	
Dentiplast™ .....	s. 22	
CEMENTY	Mojo™ .....	s. 25
	Breeze™ .....	s. 26
	Adhesor™ .....	s. 27
	Adhesor™ Fine .....	s. 27
	Adhesor™ Carbofine .....	s. 28
	Kavitan™ LC.....	s. 28
	Kavitan™ PRO .....	s. 29
	Kavitan™ Plus.....	s. 29
	Kavitan™ CEM.....	s. 30
	Caryosan™ .....	s. 31
	LC Varnish™ .....	s. 31
Calxyd™ .....	s. 31	
ADHEZIVNÍ MATERIÁLY	Bond-1™ .....	s. 34
	Bond-1™ SF .....	s. 35
	Retensin™ Plus .....	s. 36
	Etching Gel.....	s. 36
DEZINFEKCE PROFYLAXE	Desident™ CaviCide.....	s. 38
	Depural™ Neo .....	s. 38
DOPLNKOVÉ MATERIÁLY	Doplňkové materiály k otiskování.....	s. 39
	Aplikační koncovky.....	s. 39
	Aplikační pistole .....	s. 41

# KOMPOZITNÍ MATERIÁLY



## Opticor™ Flow Světle tuhnoucí mikrohybridní flow kompozit

Osvědčený kompozitní materiál s vyváženou elasticitou a pevností. Díky fluorescenci blízké přirozenému zubu vyniká výbornou estetikou.

### Vlastnosti a výhody:

- Nestékavá konzistence
- Dostupný také v incizálním (I) a bílém opákním (WO) odstínu

### REF 4122780PE *Opticor Flow SET*

4 – 2g stříkačka/ odstín: A2, A3, A3.5, C3

30 – aplikační kanyla

- návod k použití

### Opticor Flow Refill

Obsah: 1 – 2g stříkačka, 10 – aplikační kanyla, návod k použití

ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU	ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU
A1	4122786PE	B2	4122785PE
A2	4122782PE	C3	4122787PE
A3	4122783PE	WO	4122789PE
A3.5	4122784PE	I	4122781PE

# KOMPOZITNÍ MATERIÁLY



Dříve dostupný jako NanoWISE

## Simile™ Univerzální kompozit

Simile kombinuje sílu a estetiku pro frontální i distální úseky chrupu. Bylo nezávisle prokázáno\*, že díky nano – hybridním plnivům dosahuje vynikající hladkosti povrchu pro snadnou leštitelnost, dlouhotrvajícího lesku, výjimečné odolnosti proti opotřebení a vynikajících fyzikálních vlastností.

### Vlastnosti a výhody:

- **Příjemně tvarovatelná konzistence** – nelepí na nástroje
- **Leštitelnost** – nano-hybridní plniva se postarají o vynikající a dlouhotrvající lesk
- **Optimální výběr odstínů** – k dispozici ve 17 odstínech ke splnění všech vašich estetických potřeb

### REF N56A *Simile 10 Syringe Kit*

10 – 4g stříkačka v odstínu: A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, univerzální opákní, čirý incizální  
• návod k použití

### REF N56S *Simile Trial Kit*

4 – 4g stříkačka v odstínu: A2, A3, A3.5, opákní střední  
• návod k použití

## Simile Refill

Obsah: 1 – 4g stříkačka, návod k použití

ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU	ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU
A1	N56AA	C2	N56AH
A2	N56AB	C3	N56AK
A3	N56AC	C4	N56AP
A3.5	N56AD	D2	N56AQ
A4	N56AN	D3	N56AR
B1	N56AE	Univerzální opákní	N56AI
B2	N56AF	Čirý incizální	N56AJ
B3	N56AG	Opákní střední	N56AW
		Opákní tmavý	N56AX

# KOMPOZITNÍ MATERIÁLY



## Alert™ Kondenzovatelný kompozit

Alert je výplňový materiál pro distální úsek, navržený jako plnohodnotná alternativa amalgámu. Jeho více než 10ti – letý klinický úspěch (nezávisle ověřeno \*) ho odlišuje od jiných kompozitních materiálů. Jeho plnivo v podobě nasekaných skelných vláken poskytuje kompozitu manipulaci a výjimečné fyzikální vlastnosti podobné amalgámu.

### Vlastnosti a výhody:

- **Efektivní** – nízké polymerační smrštění (1,9%)
- **Dlouhá životnost** – minimální míra opotřebení (pouze 3,5um ročně)
- **Snadné použití** – zpracování i balení podobné amalgámu
- **Možnost výběru odstínu** – k dispozici 5 nejčastějších distálních odstínů: A2, A3, A3.5, B1 a C2

#### Alert Refill Stříkačka

Obsah: 1 – 4g stříkačka, návod k použití

ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU	ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU
A2	N15SA	B1	N15SD
A3	N15SB	C2	N15SE
A3.5	N15SC		

#### Alert Refill Unidose

Obsah: 10 – 0.25g unidose od jednoho odstínu, návod k použití

ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU	ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU
A2	N15HA	B1	N15HD
A3	N15HB	C2	N15HE
A3.5	N15HC		

# KOMPOZITNÍ MATERIÁLY



## Super-Cor™ Univerzální světlem tuhnucí mikrohybridní kompozit

Super-Cor je velmi oblíbený materiál díky své snadné manipulaci, optimální viskozitě a vynikajícím mechanickým vlastnostem. Tento snadno použitelný materiál je vhodný pro vysoce estetické výplně; zhotovení stabilní výplně je snadné a rychlé. Super-Cor je k dispozici ve 12ti doplňkových odstínech, které umožňují zhotovení výplně přirozeného vzhledu.

### Vlastnosti a výhody:

- **Velmi dobré mechanické vlastnosti** díky vysokému obsahu plniva (79% w/w)
- **Konzistence pasty** – dobrá přilnavost k povrchu zubu
- **Nízká citlivost** na ordinační světlo
- **Široká škála odstínů** včetně incizálního (I) a univerzálního opákního (OU)
- **Vyšší opacita** sklovinných odstínů umožňuje estetický soulad mezi výplní a okolní tkání (zabraňuje vzniku „šedé“ výplně)

### REF 4124101PE Super Cor Kit

- 5 – 5 g Super Cor stříkačka v odstínu A1, A2, A3, A3.5, C2  
1 – 2 g Opticor Flow stříkačka A2, 10 – aplikační kanyla, 1 – 3.5 g Etching gel, 10 – aplikační kanyla  
1 – 5 ml Retensin Plus, 25 – aplikační štěteček, 25 – míchací podložka
- návod k použití

### Super Cor Refill

Obsah: 1 – 5g stříkačka, návod k použití

ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU	ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU
A1	4124111PE	B3	4124123PE
A2	4124112PE	C2	4124132PE
A3	4124113PE	C3	4124133PE
A4	4124114PE	Univerzální opákní	4124198PE
A3.5	4124118PE	Incizální (2,5 g)	4124190PE
B1	4124121PE	Retensin Plus (5 ml)	4122540PE
B2	4124122PE	Etching Gel (3,5 g)	4122505PE
		Opticor Flow (A2)	4122782PE



## Evicrol™ Chemicky tuhnucí makrofilní kompozit

Tento tradiční, prověřený makrofilní kompozit byl prvním, velice rozšířeným a v 70. letech také jediným kompozitním materiálem na trhu. Postupné zvyšování úrovně znalostí v problematice kompozitních pryskyřic a zároveň každodenní klinické zkušenosti ukázaly, že Evicrol si vede ve srovnání s moderními materiály v mnoha ohledech velice dobře i dnes a je stále velmi oblíbený, nejen pro svoji ekonomickou dostupnost.









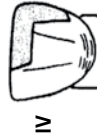

### Vlastnosti a výhody:

- **Výborné mechanické vlastnosti** zajišťující vyváženou životnost, pružnost a nízké smrštění
- **Systém prášek – tekutina** umožňuje přípravu v optimální konzistenci pro rozličné klinické situace
- **Možnost kombinace** s jinými kompozitními systémy
- **Cenově výhodné řešení**

### REF 4121121PE Evicrol

- 40 g prášku v základním odstínu č.21  
3 – 10 g prášku v odstínu č.25, 27, 45  
1 – 26 g tekutiny  
1 – 14 g Evicrol leptací roztok

## Kompozitní materiály – shrnutí

Produkt		Charakteristika	Odstíny	Typ polymerace	Množství plniva	Výhody	Indikace	
<b>Opticor™ Flow</b> 	flow	Světlem tuhnoucí mikrohybridní flow kompozit	8 odstínů	světlem polymerující	53 % hmotnosti	Nestékavá konzistence obsahuje fluorid pro opravy stávajících kompozitních výplní, inleji, onleji nebo fazet Opravy Bis – GMA korunek a můstků Těsní praskliny a drobné nerovnosti Cementace transparentních ortodontických retainérů Dlahování traumaticky uvolněných nebo parodontologicky oslabených zubů	I.třída (malé) II.třída (malé) III.třída V.třída	
<b>Simile™</b> 	nano	Univerzální kompozit	17 odstínů	světlem polymerující	72 % hmotnosti	Snadná leštitelnost Dlouhotrvající lesk Konzistence podobná putty Nízké opotřebení	I – V.třída	
<b>Alert™</b> 	poly – keramický	Kondenzovatelný kompozit	5 odstínů	světlem polymerující	84 % hmotnosti 1,98 % smíšení 20,8 MPa pevnost v ohybu	Manipulace podobná amalgámu Nízká míra opotřebení Bulk kompozit – do 5mm Přirozený vzhled Nízké smíšení	I – II.třída	
<b>Super-Cor™</b> 	mikrohybridní	Univerzální světlem tuhnoucí mikrohybridní kompozit	12 odstínů	světlem polymerující	79 % hmotnosti	Měkký kompozit vhodný pro předejití kompozitní techniky (bez nutnosti předejití) Nízká citlivost na ordinární světlo	I – V.třída	
<b>Evicrol™</b> 	makrofilní	Chemicky tuhnoucí makrofilní kompozit	4 odstíny	chemicky polymerující	75 % hmotnosti	Vyvážená trvanlivost, pružnost a nízké smíšení výplně Nákladově efektivní řešení Použitelné i jako dostavba	III.třída IV.třída	
								<b>Třídy</b>



# ČEPY A DOSTAVBY



Dříve dostupný jako EasyGlassPost

## FibreKleer™ 4x Skelnými vlákny vyztužené kompozitní čepy

FibreKleer 4x se vyznačují vynikající radioopacitou, která odpovídá až 400 % radioopacity hliníku, což pomáhá jasnému označení na rentgenovém snímku. Průsvitná skelná vlákna jsou dodávána ve speciální čiré pryskyřičné matrici, což poskytuje spolehlivou pevnost v ohybu a požadovanou prvotřídní estetiku. Modul elasticity podobný dentinu pomáhá rovnoměrnému rozdělení sil do celého kořenového systému při pohybu zubu a pomáhá minimalizovat zlomeniny kořene zubu v porovnání s kovovými čepy. Balení kitu zahrnuje krabičku pro bezpečné uložení čepů a vrtáčků a zajišťuje pohodlnou manipulaci.

### Vlastnosti a výhody:

- **Radiopacita až 400% hliníku** – čep je jasně identifikován na rentgenovém snímku
- **Různé velikosti a typy** – čep se přizpůsobí zubu, nikoliv zub čepu
- **Napodobuje vlastnosti kořene** – ideální modul elasticity pomáhá minimalizovat fraktury kořene zubu
- **Výborná světelná translucence** – skleněná vlákna pomáhají zachovat přirozenou estetiku



#### REF N83A *FibreKleer 4x Parallel Post Kit*

15 – FibreKleer 4x paralelní čep s retenční hlavičkou: 5x ve velikosti 1.00mm, 1.25 mm a 1.50mm  
3 – vrtáček – 1x ve velikosti 1.00mm, 1.25 mm a 1.50mm



#### REF N83B *FibreKleer 4x Tapered Post Kit*

15 – FibreKleer 4x kónický čep: 5x ve velikosti 1.25mm, 1.375 mm a 1.50mm  
3 – vrtáček – 1x ve velikosti 1.25mm, 1.375 mm a 1.50mm



#### REF N83C *FibreKleer 4x Original Post Kit*

15 – FibreKleer 4x originální (vroubkovaný) čep: 5x ve velikosti \*1.00mm, 1.25 mm a 1.50mm  
3 – vrtáček – 1x ve velikosti 1.00mm, 1.25 mm a 1.50mm

### FibreKleer 4x Refill 10 ks

Obsah: návod k použití

PARALLEL ČEP	ČÍSLO ARTIKLU	TAPERED ČEP	ČÍSLO ARTIKLU	ORIGINAL ČEP	ČÍSLO ARTIKLU
1,00 mm čep (červený)	N83AA	1,25 mm čep (černý)	N83BA	*1,00 mm čep (červený)	N83CA
1,25 mm čep (žlutý)	N83AB	1,375 mm čep (fialový)	N83BB	1,25 mm čep (žlutý)	N83CB
1,50 mm čep (modrý)	N83AC	1,50 mm čep (zelený)	N83BC	1,50 mm čep (modrý)	N83CC

### FibreKleer 4x a FibreKor Refill Drill

TAPERED VRTÁČEK	ČÍSLO ARTIKLU	PARALLEL/ORIGINAL VRTÁČEK	ČÍSLO ARTIKLU
1,25 mm Drill (černý)	N81CA	1,00 mm (červený)	N18DA
1,375 mm Drill (fialový)	N81CB	1,25 mm (žlutý)	N18DB
1,50 mm Drill (zelený)	N81CC	1,50 mm (modrý)	N18DC

\* vzhledem k velikosti není čep 1.00 mm vroubkovaný

# ČEPY A DOSTAVBY



Dříve dostupný jako EasyCore

## Build-It™ FR Skelnými vlákny vyztužený dostavbový materiál

*Build-It FR* skelnými vlákny vyztužený kompozitní dostavbový materiál je ideálním materiálem pro použití s čepy FibreKleer 4x a FiberKor. Je navržen tak, aby se aplikoval bez stékání materiálu. Unikátní viskozita umožňuje lékařům příjemnou aplikaci materiálu a snadné zhotovení dostavby. Speciálně upravená skelná vlákna poskytují pevnost v tlaku minimálně 300 MPa, díky čemuž vytváří materiál silný a spolehlivý základ pro nepřímé náhrady. Navržen je tak, aby nabídl optimální všestrannost a výkon. Tuhne chemicky během několika minut nebo světlem během několika sekund do pevné konzistence. Vyberte si z odstínů A2, A3, a bílý opákní pro estetické výplně nebo zlatý a modrý pro kontrastní definování okrajů dostavby, buď v 25ml automix kartuši nebo ve 4 ml automix stříkačce.

### Vlastnosti a výhody

- **Snadná manipulace** – zatéká tam, kde potřebujete a lze jej vrstvit aniž by stékal
- **Speciálně ošetřená skelná vlákna** – zajišťují vysokou pevnost v tlaku pro pevný a spolehlivý základ
- **Duálně tuhnoucí** – pro maximální flexibilitu
- **Ocenění** – efektivní výsledky získaly četná ocenění

### REF N32F *Build-It FR Mini – Mix Kit*

- 5 – 4ml stříkačka v odstínu: A2, A3, modrý, zlatý a bílý opákní
- 25 – míchací koncovka
- 25 – intraorální koncovka
- návod k použití

### Build-It FR Refill

Obsah: 4 – 4ml automix stříkačka, návod k použití, 20 – míchací koncovka, 20 – intraorální koncovka

ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU	ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU		ČÍSLO ARTIKLU
A2	N32FA	A3	N32FB	Bílý opákní	N32FE

### Build-It FR Refill

Obsah: 1 – 4ml automix stříkačka, návod k použití, 5 – míchací koncovka, 5 – intraorální koncovka



ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU	ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU	ODSTÍN	ČÍSLO ARTIKLU
A2	N32FS	Modrý	N32FSC	Bílý opákní	N32FSD
A3	N32FSA	Zlatý	N32FSB		

### Doplňkové materiály

#### 25ml KARTUŠE DOPLŇKOVÉ MATERIÁLY

	ČÍSLO ARTIKLU
48 – Míchací koncovka/48 – Intraorální koncovka	N32GA
100 – Míchací koncovka/100 – Intraorální koncovka	N32GB
1 – Aplikační pistole 1:1 na automix stříkačky	N75S

## Čepy a dostavby – shrnutí

Produkt	Charakteristika	Počet odstínů/tvarů	Výhody	Velikosti/odstíny	Indikace
<b>FibreKleer™ 4x</b> 	Skelnými vlákny vyztužené kompozitní čepy	3 odstíny	Radioopacita až 400% hliníku Silný a flexibilní – modul elasticity jako dentin Skelná vlákna přispívají k vytvoření přirozeného vzhledu Vynikající translucence	PARALLEL/ORIGINAL ČEP 1.00 mm čep (červený) 1.25 mm čep (žlutý) 1.50 mm čep (modrý) TAPERED ČEP 1.25 mm čep (černý) 1.375 mm čep (fialový) 1.50 mm čep (zelený)	Zajištěná dostavba v endodonticky ošetřeném zubu, který má alespoň 2 mm koronální struktury nad hranici kosti.
<b>Build-It™ FR</b> 	Skelnými vlákny vyztužený dostavbový materiál	5 odstínů	Nestékavá konzistence Speciálně zpracovaná skelná vlákna Výjimečná pevnost a spolehlivost Oceňovaný materiál	A2, A3, bílý opákní – duálně tuhnoucí modrý, zlatý – samopolymerující	Build-It FR je skelnými vlákny zesílený, duálně tuhnoucí dostavbový kompozitní materiál použitelný pro náhradu korunky nebo chybějících struktur zubu.

# PROVIZORNÍ MATERIÁLY

## Optitemp™ Automix Materiál pro zhotovení provizorních fixních náhrad

Vynikající bis – akrylátový kompozitní materiál určený ke zhotovování provizorních fixních náhrad v zubní ordinaci tzv. razídlou metodou. Díky dokonale vyváženému složení a způsobu aplikace získáte rovnoměrně smísenou a zbarvenou směs bez bublinek. Optitemp výborně kombinuje dobré estetické vlastnosti s vysokou odolností materiálu vůči frakturám a abrazi. Tento materiál je skvělou volbou pro provizorní korunky a můstky. Neobsahuje metylmetakrylát a peroxidy, je dodáván v kartuši v odstínu A2 dle systému VITA™.

### Vlastnosti a výhody:

- **Barevná stálost** a snadné leštění
- **Vyšší pevnost v ohybu a v tlaku** pro větší odolnost proti zlomení
- **Jednoduché a bezpečné sejmutí s otiskovací hmotou** – dlouhá elastická fáze během vytvrzování
- **Snadná oprava případných defektů** prostřednictvím světlem tuhnoucích kompozit s nízkou viskozitou (Opticor Flow)
- **Nízká teplota** během polymerace zabraňuje poškození zubní dřeně
- **Nízké polymerační smrštění** zajišťuje tvarovou stálost

REF 4122920PE *Optitemp Automix*

1 – 78 g kartuše v odstínu A2, 15 – míchací koncovka

- návod k použití



### Doplňkové materiály

POPIS	ČÍSLO ARTIKLU
15 – aplikační kanyla	4122990PE
1 – Aplikační pistole 4:1	4122992PE

# PROVIZORNÍ MATERIÁLY



**SpofaDental**  
A Kerr Company

NYNÍ DOSTUPNÝ  
POD ZNAČKOU PENTRON

## **Adhesor™ TC Provizorní cement s eugenolem**

*Adhesor TC* je zinkoxid – eugenolový provizorní fixační cement s vynikajícími vlastnostmi, zaručující vysoký komfort jak pro zubní lékaře, tak pro jejich pacienty. Vyznačuje se vysokou pevností vazby a dobrou odolností vůči žvýkačím tlaku. Nízká rozpustnost v tekutinách dutiny ústní brání vzniku spáry mezi zubem a náhradou. Eugenol obsažený v materiálu snižuje citlivost preparovaných vitálních zubů. *Adhesor TC* také umožňuje velmi snadné sejmутí provizoria a odstranění materiálu z preparovaných zubů i ze samotné náhrady.

## **Adhesor™ TC NE Provizorní cement bez eugenolu**

*Adhesor TC NE* je provizorní fixační cement bez obsahu eugenolu, který neinhibuje polymeraci kompozitních cementů a nezměkčuje akrylátové provizorní korunky a můstky. Zajišťuje stejné tokové a fixační vlastnosti jako *Adhesor TC*.

### **Vlastnosti a výhody:**

- **Jednoduché míchání** ve formě pasta – pasta, kterým lze dosáhnout optimální konzistence pro pevné a úplné dosazení náhrady
- **Silná adheze k tvrdým zubním tkáním** v kombinaci s jednoduchým sejmутím provizorní náhrady
- **Lehce odstranitelný ze zubů i z náhrad** – minimalizace rizika poškození zubu nebo náhrady
- **Díky kvalitnímu okrajovému uzávěru** nevznikají netěsnosti a s nimi související citlivost na chemické a termální podněty

---

### **REF 4111611PE *Adhesor TC***



- 1 – 85 g báze, 1 – 25 g katalyzátor
- návod k použití

---

### **REF 4111621PE *Adhesor TC NE***

- 1 – 85 g báze, 1 – 25 g katalyzátor
- návod k použití

## Provizorní materiály – shrnutí

Produkt	Charakteristika	Počet odstínů	Obsah	Typ polymerace	Forma aplikace	Výhody	Indikace
<b>Optitem™ Automix</b> 	Materiál pro zhotovení provizorních fixních náhrad	1 odstín	bis – akrylátový kompozitní materiál	samopolymerující	kartuše	Barevná stálost a snadné leštění Vyšší pevnost v ohybu a v tlaku pro vyšší odolnost proti zlomení Dlouhá elastická fáze během vytvrzování Snadná oprava případných defektů světlem tuhnoucími kompozity s nízkou viskozitou (Opticor Flow) Nízká teplota během polymerace, ochrana zubní dřeně Nízké polymerační smíření zajišťuje tvarovou stabilitu	provizorní korunky a můstky provizorní inleje a onleje dlouhodobé provizorní náhrady
<b>Adhesor™ TC</b> 	Provizorní cement s eugenolem	1 odstín	s eugenolem	samopolymerující	pasta – pasta	Silná adheze k tvrdým zubním tkáním Snadno odstranitelný ze zubů i náhrad Eugenol snižuje citlivost napreparovaných vitálních zubů	provizorní náhrady provizorní cementace definitivních náhrad zkušební cementace definitivních náhrad
<b>Adhesor™ TC NE</b>	Provizorní cement bez eugenolu	1 odstín	bez eugenolu	samopolymerující	pasta – pasta	Neinhibuje polymeraci kompozitních materiálů a neoslabuje akrylátové provizorní korunky a můstky Snadno odstranitelný ze zubů i náhrad Díky kvalitnímu okrajovému uzavěru nevznikají netěsnosti a s nimi související citlivost na chemické a termální podněty	provizorní náhrady provizorní cementace definitivních náhrad zkušební cementace definitivních náhrad

# OTISKOVACÍ MATERIÁLY

## A – SILIKONY

### Correct Plus™ A – silikonový otiskovací materiál

Correct Plus je vinylpolysiloxanová otiskovací hmota dostupná ve velkém množství viskozit, které vychází vstříc všem otiskovacím technikám. Correct Plus je speciálně navržen tak, aby poskytoval vynikající odolnost proti přetržení, s vynikající hydrofilitou pro přesnější otisk v přítomnosti vlhka. Pro více informací se podívejte na str. 33, kde najdete kompletní seznam pracovních časů.



Dříve dostupný jako ImpressFlex VPS

#### Vlastnosti a výhody:

- **Spolehlivý** – výjimečné fyzikální vlastnosti poskytují kvalitní otisk na první pokus
- **Hydrofilní** – efektivně funguje v přítomnosti vlhkosti se silným odporem proti roztržení
- **Všestranný** – různé viskozity k uspokojení individuálních požadavků

• 4 – 50ml kartuše, návod k použití, 16 – míchací kanyla\*

• 1 – 230ml balení katalyzátor & báze, návod k použití, příslušenství

#### Correct Plus kartuše bez příchutě

POPIS	4 KARTUŠE
Thick'n Thin™ Light Body	REF Q34GA
Light Body	REF Q34BA

#### Correct Plus Kartuše s příchutí

POPIS	PUTTY
Berry Putty – báze (230ml) & katalyzátor (230ml)	REF Q34HCA

#### Doplňkové materiály

POPIS	ČÍSLO ARTIKLU
1 – Adhezivum na otiskovací lžičce (29ml/24g)	Q12
100 – Intraorální koncovka (pro růžovou míchací kanylu)	Q16
100 – Míchací kanyla (růžová)	Q19AB
100 – Míchací kanyla (zelená)	Q19BB
100 – Míchací koncovka (fialová)	Q19CB
1 – Aplikační pistole 1:1 50 ml	Q19

\*intraorální koncovky jsou součástí balení light body

# OTISKOVACÍ MATERIÁLY

## A – SILIKONY

### Correct Plus™ Fast Set A – silikonový otiskovací materiál – rychletuhnoucí



Correct Plus je ideální otiskovací hmota, když je požadováno rychlejší tuhnutí, především pro otiskování 1–3 členných náhrad. Correct Plus Fast Set je ideální otiskovací hmota pro situace, kdy je potřeba rychlejší tuhnutí; především pro vynikající pevnost proti roztržení a rozměrovou stabilitu k pozoruhodně detailnímu a přesnému otisku. Pro více informací se podívejte na str.33, kde najdete kompletní seznam pracovních časů.

#### Vlastnosti a výhody:

- **Rychlá práce** – s minimálním pracovním časem 45s a celkovým časem 2:30min, což je ideální pro 1 – 3 členné náhrady
- **Vysoká pevnost proti roztržení** – vynikající pevnost zajišťuje spolehlivé otisky
- **Univerzálnost** – k dispozici jsou tři typy viskozit (Light, Medium, Heavy)

- 4 – 50ml kartuše, návod k použití, 16 – míchací kanyly\*

#### Correct Plus Fast Set Kartuše

POPIS	4 KARTUŠE
Thick'n Thin™ Light Body	REF Q36C
Auto – Mix Putty	REF Q36A

#### Doplňkové materiály

POPIS	ČÍSLO ARTIKLU
1 – Adhezivum na otiskovací lžičce (29ml/24g)	Q12
100 – Intraorální koncovka (pro růžovou míchací kanylu)	Q16
100 – Míchací kanyla (růžová)	Q19AB
100 – Míchací kanyla (zelená)	Q19BB
100 – Míchací koncovka (fialová)	Q19CB
1 – Aplikační pistole 1:1 50 ml	Q19

\*intraorální koncovky jsou součástí balení light body



# OTISKOVACÍ MATERIÁLY

## A – SILIKONY



### Correct Plus™ a Correct Quick™ A – silikonový materiál na registraci skusu

Correct Plus Bite Superfast a Correct Quick Bite jsou navrženy tak, aby poskytovaly vysoce přesnou a detailní registraci skusu. Correct Plus Bite Superfast a Correct Quick Bite mají konzistenci jako pěna s konečnou vysokou tvrdostí/rigiditou, která usnadňuje úpravu otisku pro perfektní registraci skusu. Correct Plus Bite Superfast nabízí pracovní dobu 15s a 1:15min celkového času zpracování, zatímco Correct Quick Bite pracovní čas 30s a 1:30min celkového času zpracování.

- 4 – 50ml kartuše, návod k použití, 16 – míchací kanyla\*

POPIS	4 KARTUŠE
Correct Quick Bite	REF Q31E

### Doplňkové materiály

POPIS	ČÍSLO ARTIKLU
100 – Míchací kanyla (zelená)	Q19BB

\*intraorální koncovky jsou součástí balení light body

# OTISKOVACÍ MATERIÁLY

## C – SILIKONY



### Stomaflex™

#### Vlastnosti a výhody:

- **Snadné dávkování a krátká doba mísení** díky gelovému katalyzátoru
- **Snadná kontrola** promíchaného materiálu s barevně kontrastním katalyzátorem
- **Vynikající reprodukce detailu** i ve vlhkém prostředí
- **Každý otisk** v perfektní kvalitě
- **Ukazuje nejtenčí okraje** i ve špatně přístupných oblastech

**SpofaDental**  
A Kerr Company

NYNÍ DOSTUPNÝ  
POD ZNAČKOU PENTRON



### Stomaflex™ Putty C – silikonový otiskovací materiál

Stomaflex reprezentuje skupinu spolehlivých materiálů určených pro každodenní použití ve stomatologické praxi. Tento inovovaný systém složený z klasického Putty a Light materiálu s nízkou viskozitou nabízí přesnější reprodukci detailů, pohodlnou manipulaci a velmi vysokou toleranci ve vlhkém prostředí.

REF 4215110PE *Stomaflex Putty*

- 1 – 1300 g putty
- návod k použití
- příslušenství



### Stomaflex™ Light C – silikonový otiskovací materiál

Stomaflex Light nabízí přesnější reprodukci detailů, pohodlnou manipulaci a velmi vysokou toleranci k vlhkému prostředí. Otiskovací hmota nízké konzistence se používá v kombinaci se Stomaflex Putty.

REF 4215310PE *Stomaflex Light*

- 1 – 130 g pasty
- návod k použití



### Stomaflex™ Very Light C – silikonový otiskovací materiál

Materiál s vyšší tekutostí, vhodný i pro aplikaci stříkačkou. Otiskovací hmota nízké konzistence se používá v kombinaci se Stomaflex Putty.

REF 4215320PE *Stomaflex Very Light*

- 1 – 130 g pasty
- návod k použití

#### Doplňkové materiály

POPIS  
20 – Stomaflex míchací podložka

ČÍSLO ARTIKLU  
4215119PE

# OTISKOVACÍ MATERIÁLY

## C – SILIKONY

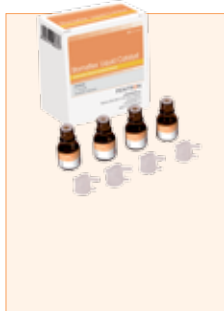


### Stomaflex™ Gel Catalyst

Gelový katalyzátor pro kondenzační silikonové hmoty Stomaflex Putty, Stomaflex Light a Stomaflex Very Light..

REF 4215330PE *Stomaflex Gel Catalyst*

- 1 – 60 g pasty
- návod k použití



### Stomaflex™ Liquid Catalyst

Kapalný katalyzátor pro C – silikonové otiskovací hmoty Stomaflex Putty, Stomaflex Light a Stomaflex Very Light.

REF 4215130PE *Stomaflex Liquid Catalyst*

- 4 – 10 g tekutý katalyzátor
- návod k použití
- příslušenství



### Stomaflex™ Pasta C – silikonový otiskovací materiál

Otiskovací hmota střední viskozity pro otiskování částečně a plně ozubených čelistí

REF 4212210PE *Stomaflex Pasta*

- 1 – 175 g pasta
- 2 – 10 g tekutý katalyzátor
- návod k použití
- příslušenství

#### Doplňkové materiály

POPIS  
20 – Stomaflex míchací podložka

ČÍSLO ARTIKLU  
4215119PE

# OTISKOVACÍ MATERIÁLY

## C – SILIKONY

### Siloflex™

#### Vlastnosti a výhody:

- **Perfektní reprodukce detailů** s příjemnou aplikací
- **Výjimečně odolný** proti deformaci; vynikající objemová stabilita
- **Vysoce hydrofilní** s tixotropními vlastnostmi
- **Vynikající objemová stálost**
- **Barevně kontrastní**



**SpofaDental**  
A Kerr Company

NYNÍ DOSTUPNÝ  
POD ZNAČKOU PENTRON



### Siloflex™ Plus Putty C – silikonový otiskovací materiál

Kondenzační silikonová otiskovací hmota s vysokou tolerancí ( $\pm 40\%$ ) k množství katalyzátoru, dokonalá reprodukce detailů, příjemná aplikace, vysoká hodnota zotavení po deformaci a vynikající objemová stálost.

REF 4213110PE *Siloflex Plus Putty*

- 1 – 1350 g putty  
• návod k použití

#### Vlastnosti a výhody:



### Siloflex™ Plus Light C – silikonový otiskovací materiál

Kondenzační silikonová otiskovací hmota s vysokou tolerancí ( $\pm 40\%$ ) k množství katalyzátoru, vysoce hydrofilní, tixotropní, s dokonalou reprodukcí detailů a s vynikající objemovou stabilitou.

REF 4213210PE *Siloflex Plus Light*

- 1 – 200 g pasta  
• návod k použití



### Siloflex™ Plus Catalyst C – silikonový otiskovací materiál

Gelový katalyzátor pro C – silikonové otiskovací hmoty Siloflex Plus Putty and Siloflex Plus Light.

REF 4213310PE *Siloflex Plus Catalyst*

- 1 – 60 g pasta  
• návod k použití



**SpofaDental**  
A Kerr Company

NYNÍ DOSTUPNÝ  
POD ZNAČKOU PENTRON

### Elastic™ Cromo Alginátová otiskovací hmota

*Elastic Cromo* se zařadil mezi nejoblíbenější alginátové otiskovací hmoty díky řadě výborných vlastností, jako jsou barevná indikace pracovních kroků, prodloužená doba odlití, krátká doba zpracovatelnosti, vysoká elasticita při zachování vysoké pevnosti v tlaku a nízké deformace. Pacient v první řadě ocení příjemnou višňovou vůni a neutrální chuť namísené hmoty.

#### Vlastnosti a výhody:

- **Kontrola manipulační doby** díky barevné indikaci pracovních kroků
- **Snadné vyjmutí z úst pacienta** – optimální elasticita otisku
- **Rozměrová stálost** otisků
- **Přesná reprodukce** detailů
- **Prodloužená doba odlití** otisků až 120 hodin
- **Vysoká pevnost otisků** – možnost druhého odlití otisku
- **Kvalitní povrch** sádrového modelu

REF 4221305PE *Elastic Cromo*

20 – 450 g prášku v sáčku



**SpofaDental**  
A Kerr Company

NYNÍ DOSTUPNÝ  
POD ZNAČKOU PENTRON

### Ypeen™ Premium Alginátová otiskovací hmota

Vyniká přesnou reprodukcí detailů, nízkou kontrakcí, vysokou pevností v tahu a snadným zpracováním.

#### Vlastnosti a výhody:

- **Vynikající** reprodukce detailů
- **Vysoce kompatibilní** se všemi druhy sádry
- **Více otisků** – jeden sáček 450g na cca. 25 otisků

REF 4221215PE *Ypeen Premium*

20 – 450 g prášku v sáčku



**SpofaDental**  
A Kerr Company

NYNÍ DOSTUPNÝ  
POD ZNAČKOU PENTRON

### Ypeen™ Alginátová otiskovací hmota

Ypeen má vyšší viskozitu a používá se v zubních ordinacích a laboratořích jako univerzální otiskovací materiál.

#### Vlastnosti a výhody:

- **Dlouhodobě** osvědčená kvalita
- **Vyšší viskozita** usnadňuje adaptaci materiálu ve vestibulární a linguální oblasti

REF 4221115PE *Ypeen*

7 – 450 g prášku v sáčku

REF 4221130PE *Ypeen*

1 – 800 g prášku v dóze



**SpofaDental**  
A Kerr Company

NYNÍ DOSTUPNÝ  
POD ZNAČKOU PENTRON

### Repin™ Zinkoxideugenolová otiskovací hmota

Otiskovací hmota s přesnou reprodukcí detailu a objemovou stálostí. Konzistence umožňuje otiskování bez komprese měkkých tkání.

#### Vlastnosti a výhody:

- Vlhkost v ústech urychluje tuhnutí – tuhne od povrchu

REF 4241110PE *Repin*

---

1 – 300 g bílá pasta

1 – 125 g hnědá pasta

- návod k použití



**SpofaDental**  
A Kerr Company

NYNÍ DOSTUPNÝ  
POD ZNAČKOU PENTRON

### Dentiplast™ Termoplastická otiskovací hmota

Pomocný otiskovací materiál z termoplastické voskopryskyřičné hmoty

#### Vlastnosti a výhody:

- Optimálně plastická hmota při teplotě dutiny ústní
- Přizpůsobí se detailům reliéfu měkkých řas

REF 4232110PE *Dentiplast*





---

1 – 20 g pasta


- návod k použití

# OTISKOVACÍ MATERIÁLY

## A – silikony – shrnutí




Produkt	Popis	Viskozita /balení	Indikace	Pracovní čas	Čas v ústech	Celkový čas	Barva
<b>Correct Plus™ Material</b>	Tixotropní light – viskózní materiál zpočátku vytvoří na zubu větší masu a poté zateče do sulku k zachycení kritického subgingiválního detailu.	<b>Thick'N Thin™ Light Body</b>	W	1:00	3:30	4:30	
<b>Correct Plus™ Fast Set Material</b>				0:45	1:45	2:30	
<b>Correct Plus™ Material</b>	Tradiční light – viskózní materiál charakteristický adekvátní tekutostí.	<b>Light Body</b>	W	1:00	3:30	4:30	
<b>Correct Plus™ Fast Set Material</b>	Heavy – viskózní materiál v konvenční automix kartuši.	<b>Auto – Mix Putty</b>	Q, FA, TIO	0:45	1:45	2:30	
<b>Correct Plus™ Material (bez příchutě/s příchutí)</b>	Heavy – viskózní putty	<b>Putty</b>	Q & FA	1:00	3:30	4:30	

## Materiály pro registraci skusu – shrnutí




Produkt	Popis	Viskozita	Indikace	Pracovní čas	Čas v ústech	Celkový čas	Barva
<b>Correct Quick™ Material</b>	Viskozita podobná pění s vysokou konečnou tvrdostí. Je – li potřeba, umožňuje další úpravu (stříhání).	<b>Bite Material</b>	Registrace skusu	0:30	1:00	1:30	

# OTISKOVACÍ MATERIÁLY

## C – silikony – shrnutí

Produkt	Popis	Balení	Pracovní čas	Čas v ústech	Celkový čas	Barva
Stomaflex™	Tento inovativní systém složený z klasického Putty a nízko – viskózního Light materiálu nabízí přesnější reprodukci detailů, pohodlnou manipulaci a velmi vysokou toleranci k vlhkosti.	Stomaflex™ Putty	0:45	1:15	2:15 – 3:00	
		Stomaflex™ Light	0:30	1:30	3:45 – 4:30	
		Stomaflex™ Very Light	0:30	1:30	4:15 – 5:00	
Siloflex™	Kondenzační silikonová otiskovací hmota s vysokou tolerancí (± 40%) na množství katalyzátoru, dokonalou reprodukcí detailů, vynikajícími aplikačními vlastnostmi, s vysokou hodnotou zotavení po deformaci a vynikající objemovou stabilitou.	Siloflex™ Plus Putty	00:45	00:85	2:15 – 3:00	
		Siloflex™ Plus Light	00:30	100sec	4:00 – 4:45	

## Algináty – shrnutí

Produkt	Popis	Míchací čas	Pracovní čas	Celkový čas	barva
Elastic™ Cromo	Barevná indikace pracovních kroků, prodloužená doba odlití, krátká doba zpracovatelnosti, vysoká elasticita při zachování pevnosti v tlaku a nízké deformaci.	0:30	1:50 včetně času míchání	2:30 včetně času míchání	
Ypeen™ Premium	Přesná reprodukce detailů, nízké smrštění, vysoká pevnost proti přetržení a snadná manipulace.	0:30	1:45	2:15	
Ypeen™	Díky vyšší viskozitě je používán v zubních ordinacích a laboratořích jako univerzální otiskovací hmota.	0:30	2:00 včetně času míchání	2:30 včetně času míchání	

## Ostatní

Produkt	Popis	
Repin™	Zinkoxideugenolová otiskovací hmota	Otiskovací hmota s přesnou reprodukcí detailů a objemovou stabilitou. Její konzistence umožňuje otiskování bez komprese měkkých tkání.
Dentiplast™	Termoplastická otiskovací hmota	Pomocná otiskovací hmota z termoplastické voskopryskyřičné směsi.



# CEMENTY

## Mojo™ Cement na estetické fazety

Mojo je světlem tuhnoucí fixační systém určený pro keramické a kompozitní fazety. Jednoduchá, vysoce univerzální nabídka odstínů dovoluje použití v široké škále případů a zároveň zajišťuje minimalizaci změny barvy.\* Odpovídající vodou rozpustné Try – In gely, které jsou součástí systému, dopomáhají k perfektnímu estetickému výsledku díky možnosti vyzkoušení odstínu.



### Vlastnosti a výhody:

- **Snadné odstranění přebytků** – stačí krátké osvětlení po dobu 1 – 2s a pohodlně odstraníte přebytečný cement
- **Nezjistitelná změna odstínu** – odstín zůstává stejný jako první den, když cement osvíťíte
- **Možnosti výběru odstínů** – umožňuje snadno upravovat výslednou rekonstrukci pro dosažení přirozeného vzhledu; odstíny mohou být míchány pro úplnou individualizaci fazet
- **Jednoduché skladování** – není zapotřebí skladovat v chladu, pokojová teplota materiálu nevadí

### REF N06K *Mojo Kit*

- 4 – 2.3g stříkačka cement Mojo: čirý, tmavý, světlý, bílý
- 4 – 1.6g stříkačka Try – In gel čirý, tmavý, světlý, bílý
- 1 – 4ml Bond-1 Primer/Adhezivum
- 1 – 1ml leptací gel
- 1 – 3ml Silan
- 40 – aplikační koncovka (typ slon)
- návod k použití

### Mojo Refill Cement

Obsah: 1 – 2.3g stříkačka, 5 – aplikační koncovka (typ slon), návod k použití, příslušenství

POPIS	ČÍSLO ARTIKLU	POPIS	ČÍSLO ARTIKLU
Mojo Světlý	N06A	Mojo Čirý	N06C
Mojo Tmavý	N06B	Mojo Bílý	N06D

### Mojo Refill Try – In

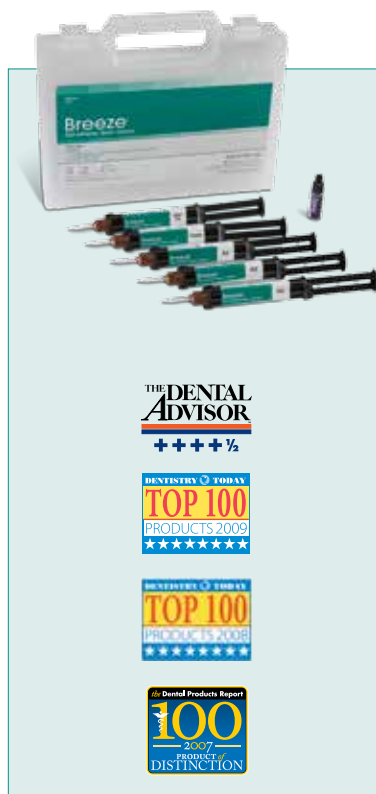
Obsah: 1 – 1.6g stříkačka, 5 – aplikační koncovka (typ slon), návod k použití, příslušenství

POPIS	ČÍSLO ARTIKLU	POPIS	ČÍSLO ARTIKLU
Mojo Světlý	N06AA	Mojo Čirý	N06AC
Mojo Tmavý	N06AB	Mojo Bílý	N06AD

### Doplňkové materiály

POPIS	ČÍSLO ARTIKLU
100 – Aplikační koncovka (typ slon)	N06E
1 – 3ml Silan	N04EA

\*v porovnání s vedoucími materiály.



Dříve dostupný jako EasyCEM

## Breeze™ Samoadhezivní pryskyřičný cement

Breeze eliminuje individuální leptání a adhezi a tím urychluje a zjednodušuje fixaci korunek, můstků, inlejí, onlejí a čepů. Díky pokročilé technologii poskytuje Breeze jednu z nejsilnějších vazeb v samoadhezivních cementech. Aplikace je rychlá a snadná díky automixovým stříkačkám. Breeze pracuje ve všech podmínkách – na dentinu, na sklovině a na povrchu náhrad v jednom rychlém a snadném kroku. Odstranění použití leptání a adheziva významně snižuje jak pooperační citlivost, tak pracovní čas, což přináší do zubní ordinace klid a zkracuje drahocenný čas v zubařském křesle.

### Vlastnosti a výhody:

- **Výjimečná pevnost vazby** – přilne k dentinu a ke sklovině bez použití bondu
- **Duální tuhnutí** – polymerace světlem a chemicky pro maximální všestrannost
- **Pohodlný automix aplikační systém** – přímá a přesná jednokroková aplikace s minimální časovou ztrátou – není zapotřebí ruční míchání!
- **Univerzální výběr odstínů** – A2, translucenční a bílý opákní

### REF N97 *Breeze Intro Kit*

3 – 4ml stříkačka A2	40 – automix koncovka
1 – 4ml stříkačka translucenční	10 – míchací koncovka/10 – endodontická koncovka
1 – 4ml stříkačka bílý opákní	• návod k použití
1 – 3ml silan	

### Breeze Refill

Obsah: 1 – 4ml stříkačka, 12 – automix koncovka, návod k použití

POPIS	ČÍSLO ARTIKLU
A2	N97B
Translucenční	N97A
Bílý opákní	N97E

### Doplňkové materiály

POPIS	ČÍSLO ARTIKLU	POPIS	ČÍSLO ARTIKLU
1 – 3ml Silan	N04EA	50 – Míchací koncovka/50 – Endodontická koncovka	N72AA
50 – Automix koncovka	N33CA	100 – Míchací koncovka/100 – Endodontická koncovka	N72AB
100 – Automix koncovka	N33C	1 – Aplikační pistole 1:1 na automix stříkačky	N75S

# CEMENTY



## Adhesor™ Zinkfosfátový cement

Tento tradiční samotuhnoucí materiál byl jedním z prvních cementů na východoevropském trhu a svojí kvalitou přesvědčuje již od roku 1957. I dnes je to známý, cenově výhodný a snadno použitelný materiál, který i nadále zůstává první volbou stomatologů.

### Vlastnosti a výhody:

- **Klinicky ověřený**, vysoce spolehlivý
- **Snadné míchání** a manipulace
- **Vynikající mechanické vlastnosti**, pevnost v tlaku přes 90MPa

### Adhesor

### Obsah: příslušenství a návod k použití

POPIS	ČÍSLO ARTIKLU
1 – 80 g prášek odstín 1 (bílý), 1 – 55 g tekutina	4111111PE
1 – 80 g prášek odstín 2 (žlutý), 1 – 55 g tekutina	4111112PE

### Adhesor Refill

### Obsah: příslušenství a návod k použití

POPIS	ČÍSLO ARTIKLU
1 – 80 g prášek odstín 1 (bílý)	4111131PE
1 – 80 g prášek odstín 2 (žlutý)	4111132PE
1 – 55 g tekutina	4111150PE



## Adhesor™ Fine Zinkfosfátový cement

Velmi jemný cement, který umožňuje vytvoření filmu v tloušťce max. 25 mikronů. Adhesor Fine je skvělou volbou především pro cementování kovových a metalokeramických korunek a můstků. Je vhodný také na podložky pod amalgamové nebo kompozitní výplně a provizorní výplně. Používá se zejména tam, kde je třeba nanést pouze velmi tenké vrstvy, přesto s dokonalým uzávěrem kavity.

### Vlastnosti a výhody:

- **Tloušťka vrstvy** do 25 mikronů
- **Velmi jemná zrnitost** prášku
- **Zvláště vhodný** jako fixační cement

### Adhesor Fine

### Obsah: příslušenství a návod k použití

POPIS	ČÍSLO ARTIKLU
1 – 80 g prášek odstín 1 (bílý), 1 – 55 g tekutina	4111221PE
1 – 80 g prášek odstín 2 (žlutý), 1 – 55 g tekutina	4111222PE



## Adhesor™ Carbofine Zinkpolykarboxylátový cement

Tento konvenční samotuhnoucí materiál využívá přirozené adheze k tvrdým zubním tkáním a nedráždí zubní dřeň. Výtečně poslouží u provizorních výplní, dále jako semipermanentní fixační cement (pevná vazba, zároveň však snadné sejmutí dlouhodobého provizoria) a při definitivním cementování korunek a kratších můstků. Je-li pro Vás důležité pohodlí pacienta, určitě použijte Adhesor Carbofine.

### Vlastnosti a výhody:

- **Nedráždí** zubní dřeň
- **Vynikající přilnavost** k tvrdým zubním tkáním
- **Nespojitá porozita zabraňuje** průniku mikroorganismů
- **Vysoká rentgenokonstrastnost**

### Adhesor Carbofine

Obsah: příslušenství a návod k použití

POPIS

1 – 80 g prášek, 1 – 40 g tekutina

ČÍSLO ARTIKLU

4111420PE

### Adhesor Carbofine Refill

Obsah: návod k použití

POPIS

1 – 40 g tekutina

ČÍSLO ARTIKLU

4111431PE



## Kavitan™ LC Světlem tuhnoucí skloionomerní cement

Kavitan LC se vyznačuje velmi snadnou manipulací. Jedná se o světlem tuhnoucí skloionomer modifikovaný pryskyřici, který zaručuje rychlé zhotovení výplně a dlouhodobě dobrý estetický vzhled. Je výbornou volbou pro frontální výplně, tedy V. / III. třídu kavit, a díky kontrolovatelnému tuhnutí je rovněž velmi vhodný pro všechny druhy ošetření dětských pacientů.

### Vlastnosti a výhody:

- **Světlem tuhnoucí materiál** s řízenou dobou tuhnutí
- **Možnost okamžitého zhotovení výplně** tzv. sendvič technikou
- **Díky silné chemické adhezi** odpadá nutnost leptání a nanášení adheziva
- **Vynikající biologická kompatibilita**
- **Rentgenokonstrastní**
- **Dlouhodobé uvolňování fluoridových iontů**

### Kavitan LC

Obsah: příslušenství a návod k použití

POPIS

1 – 12 g prášek odstín A2, 1 – 5 g tekutina

1 – 12 g prášek odstín A3, 1 – 5 g tekutina

ČÍSLO ARTIKLU

4113411PE

4113412PE

### Kavitan LC Refill

Obsah: návod k použití

POPIS

1 – 5 g tekutina

ČÍSLO ARTIKLU

4113430PE

# CEMENTY



## Kavitan™ PRO Skloinomerní cement s vysokou pevností

Výjimečný samopolymerující výplňový materiál s vysokou pevností pro odolné semipermanentní a permanentní výplně. Nabízí dobrý estetický standard, vynikající mechanické vlastnosti a spolehlivou pevnost vazby. Tento ekonomicky nenáročný materiál je vhodný zejména na výplně kavit I., III. a V. třídy a také výplně zhotovované tzv. sendvič technikou. Kavitan Pro oceníte rovněž jako spolehlivý materiál na podložky pod amalgamové nebo kompozitní výplně. Mezi jeho indikace patří i technika A.R.T. (Atraumatic Restorative Treatment) a dostavby.

### Vlastnosti a výhody:

- **Perfektní pro dostavby** a náhradu ztraceného dentinu sendvič technikou (podložka typu „base“)
- **Dlouhodobá chemická adheze** k tvrdým zubním tkáním
- **Vynikající biokompatibilita**
- **Vylepšené** mechanické a chemické vlastnosti, vyšší pevnost ve srovnání s „konvenčním“ GIC, tj. Kavitan Plus
- **Dlouhodobé** uvolňování fluoridových iontů
- **Vysoce** rentgenkontrastní

### Kavitan PRO

Obsah: příslušenství a návod k použití

POPIS

1 – 15 g prášek odstín A2, 1 – 10 g tekutina

1 – 15 g prášek odstín A3, 1 – 10 g tekutina

ČÍSLO ARTIKLU

41 13311PE

41 13312PE



## Kavitan™ Plus Rentgenkontrastní skloinomerní cement

Tento konvenční samopolymerující výplňový materiál je vhodný především hledáte – li kvalitu za přijatelnou cenu. Má dobré estetické vlastnosti, přiměřenou sílu adheze a je ideální pro standardní postupy se skloinomerními cementy, jako jsou výplně kavit I., III. a V. třídy zhotovované tzv. sendvič technikou, podložky a dostavby.

### Vlastnosti a výhody:

- **Spolehlivá vazba** díky silné chemické adhezi k tvrdým zubním tkáním
- **Vhodný pro náhradu** ztraceného dentinu sendvičovou technikou (podložky typu „base“)
- **Vysoká** pevnost v tlaku a odolnost proti ořezu
- **Dlouhodobé** uvolňování fluoridových iontů
- **Vysoce** rentgenkontrastní materiál
- **Biologická kompatibilita**

### Kavitan Plus

Obsah: příslušenství a návod k použití

POPIS

1 – 15 g prášek odstín A2, 1 – 15 g tekutina

1 – 15 g prášek odstín A3, 1 – 15 g tekutina

ČÍSLO ARTIKLU

41 13231PE

41 13232PE

### Kavitan Plus Refill

Obsah: příslušenství a návod k použití

POPIS

1 – 15 g tekutina

ČÍSLO ARTIKLU

41 13240PE

# CEMENTY



## Kavitan™ CEM Skloinomerní fixační cement

Díky výjimečné gelové konzistenci a neobykle silné adhezi k tvrdým zubním tkáním je Kavitan Cem první volbou při cementování. Je to ideální materiál k fixaci korunek a můstků, inlejí a onlejí s kovovou bází. Vynikající vlastnosti tohoto materiálu oceníte rovněž při upevňování ortodontických zámků a kroužků.

### Vlastnosti a výhody:

- **Snadná manipulace** – dlouhá doba zpracovatelnosti, gelová konzistence
- **Snadné odstraňování přebytků**
- **Trvalá adheze** ke tvrdým zubním tkáním

### Kavitan CEM

Obsah: příslušenství a návod k použití

POPIS

ČÍSLO ARTIKLU

1 – 20 g prášek, 1 – 15 g tekutina

4113270PE

1 – 60 g prášek, 1 – 45 g tekutina

4113273PE

### Kavitan CEM Refill

Obsah: návod k použití

POPIS

ČÍSLO ARTIKLU

1 – 15 g tekutina

4113279PE



## Caryosan™ Zinkoxid – eugenolový cement

Cement, který umožňuje vytvořit dobrý uzávěr kavity a navíc nedráždí okolní tkáň. Díky obsahu eugenolu má spolehlivý analgetický a dezinfekční účinek.

### Vlastnosti a výhody:

- **Analgetický** a baktericidní účinek
- **„Diagnostická výplň“** – v případě reverzibilního zánětu pulpy dojde k odeznění příznaků
- **Dobrá biokompatibilita**
- **Výborná schopnost** vyplnění kořenového kanálku
- **Dobrá těsnost** dočasné výplně

REF 4112110PE *Caryosan*

- 1 – 30 g prášek Caryosan Rapid
- 1 – 30 g prášek Caryosan Normal
- 1 – 25 g tekutina
- návod k použití



## LC Varnish™ Světlem tuhnoucí ochranný lak

Použití laku významně zvyšuje odolnost výplně vůči fraktuře i proti předčasnému opotřebení a působení kyselin. LC Varnish vytváří na skloionomerní výplni hladký lesklý povrch.

### Vlastnosti a výhody:

- **Chrání povrch** skloionomerní výplně proti nadměrné vlhkosti či naopak dehydrataci

REF 4113280PE *LC Varnish*

- 1 – 5 g tekutina
- návod k použití



## Calxyd™ Pulp Sealing Paste

Pasta s hydroxidem vápenatým, působící alkalicky s dezinfekčním a protizánětlivým účinkem. Významně podporuje tvorbu obranného dentinu.

### Vlastnosti a výhody:






- **Nedílná** součást endodontického ošetření
- **Pohodlná aplikace** ze stříkačky

REF 4142120PE *Calxyd*

- 2 – 3,5 g pasta
- návod k použití








# CEMENTY

## Cementy – shrnutí

Produkt		Charakteristika	Počet odstínů	Typ aplikace	Typ polymerace	Výhody	Indikace
Mojo™		Cement na estetické fazety	4 odstíny	automix stříkačka	světlem tuhnoucí	Snadné odstranění přebytků – stačí osvětlení po dobu 1 – 2s a odstraní přebytečný cement Nejistitelná změna odstínu – odstín zůstává stejný jako první den, když cement osvítlíte	keramické a kompozitní estetické fazety
Breeze™		Samoadhezivní pryskyřičný cement	3 odstíny	automix stříkačka	duálně tuhnoucí	Vazba k dentinu a sklovině bez použití adheziva Aplikace v jednom kroku s minimálním odpadem	kompozita, celokeramika, PFM a slitiny kovů, korunky, můstky, inleje, onleje, skelnými vlákny vyztužené kompozitní čepy, titan, titanové slitiny, ocel a zirkonové čepy
Adhesor™		Zinkfosfátový cement	2 odstíny	ručně míchatelný	samopolymerující	Klinicky ověřený, vysoce spolehlivý Výtečné mechanické vlastnosti	podložky, cementování, provizorní výplně, výplně kořenových kanálků
Adhesor™ Fine		zinkfosfátový cement	2 odstíny	ručně míchatelný	samopolymerující	Tloušťka filmu do 25 mikronů Velmi jemná zrnitost prášku	podložky, cementování, provizorní výplně
Adhesor™ Carbofine		Zinkpolykarboxylátový cement	1 odstín	ručně míchatelný	samopolymerující	Nedráždí zubní dřeň Vynikající přilnavost ke tvrdým zubním tkáním Nespojitá porozita zabraňuje průniku mikroorganismů	podložky, cementování, provizorní výplně



## Cementy – shrnutí

Produkt		Charakteristika	Počet odstínů	Typ aplikace	Typ polymerace	Výhody	Indikace
<b>Kavitan™ LC</b>		Světlem tuhnoucí skloinomerní cement	2 odstíny	ručně míchatelný	světlem tuhnoucí	Díky silné chemické vazbě odpadá leptání a bondování Výborná biokompatibilita Rentgenokontrastrní Dlouhodobé uvolňování fluoridových iontů	podložky, provizorní a definitivní náhrady, dostavba
<b>Kavitan™ PRO</b>		Skloinomerní cement s vysokou pevností	2 odstíny	ručně míchatelný	samopolymerující	Dlouhodobá vazba ke tvrdým zubním tkáním Vynikající biokompatibilita Vylepšené mechanické a chemické vlastnosti, vyšší pevnost oproti konvenčním GIC (Kavitan Plus) Dlouhodobé uvolňování fluoridových iontů Vysoce rentgenokontrastrní	podložky, provizorní a definitivní náhrady, dostavba
<b>Kavitan™ Plus</b>		Rentgenokontrastrní skloinomerní cement	2 odstíny	ručně míchatelný	samopolymerující	Spolehlivá vazba díky silné chemické adhezi k tvrdým zubním tkáním Dlouhodobé uvolňování fluoridových iontů Biokompatibilní	podložky, provizorní a definitivní náhrady, dostavba
<b>Kavitan™ CEM</b>		Skloinomerní fixační cement	1 odstín	ručně míchatelný	samopolymerující	Snadné odstranění přebytků Trvalá adheze k tvrdým zubním tkáním	podložky, cementování
<b>Caryosan™</b>		Zinkoxid – eugenolový cement	1 odstín	ručně míchatelný	samopolymerující	Analgetický a baktericidní účinek „Diagnostická výplň“ – v případě reverzibilního zánětu pulpy Výborná schopnost zaplnění kořenového kanálku Dobrá těsnost provizorní výplně	výplně kořenových kanálků, provizorní výplně
<b>LC Varnish™</b>		Světlem tuhnoucí ochranný lak	lak	lahvička	samopolymerující	Chrání povrch skloinomerní výplně před přemírou vlhkosti či naopak dehydratací	překrytí kompozitní výplně
<b>Calxyd™</b>		Pasta na překrytí pulpy	pasta	stříkačka	samopolymerující	Nedílná součást endodontické terapie	výplně kořenových kanálků

# ADHEZIVNÍ MATERIÁLY



## Bond-1™ Primer/Adhezivum

*Bond-1* e total je etch adhezivní systém 5.generace, který poskytuje vysokou pevnost vazby v jednolahvičkové aplikaci. Tento univerzální bondovací systém je vhodný pro přímé i nepřímé indikace. Bond-1 vytváří uzavřený povrch se složitou sítí polymerovaných primerů a nenaplněné pryskyřice, což má za následek vysokou pevnost vazby k dentinu až 31MPa a tloušťce filmu pouze z 8 $\mu$ m. Jeho snadná aplikace v kombinaci s jeho tenkou tloušťkou filmu vytváří ideální povrch pro adhezi všech typů výplňových materiálů.

### Vlastnosti a výhody:

- **Flexibilní** – vazba u všech přímých a nepřímých indikací
- **Snadné použití** – známé a osvědčené total – etch adhezivum
- **Pružné** – pevnost vazby až 31MPa k dentinu a 27MPa ke sklovině

### REF N011 *Bond-1 Kit*

- 1 – 4ml lahvička Bond-1
- 1 – 3ml lahvička Bond-1 Aktivátor duálního tuhnutí
- 2 – 5ml stříkačka leptací gel
- návod k použití, příslušenství

### *Bond-1 Refill*

Obsah: návod k použití, příslušenství

POPIS

1 – 4ml lahvička Bond-1 Primer/Adhezivum

1 – 3ml lahvička Bond-1 Aktivátor duálního tuhnutí

ČÍSLO ARTIKLU

N011AA

N011AC

# ADHEZIVNÍ MATERIÁLY



Dříve dostupný jako Bond 008

## Bond-1™ SF Samoleptací adhezivum bez rozpouštědel

*Bond 1 – SF* je samoleptací, jednokrokové adhezivum, které neobsahuje rozpouštědla, což eliminuje potřebu osušení adheziva vzduchem. Tato funkce snižuje postoperační citlivost a zabraňuje odpařování materiálu pro větší stabilitu a příjemnější konzistenci. Bond-1 SF je určen pro přímé kompozitní výplně a duálně tuhnutí materiály.\* Bond-1 SF zajišťuje optimální sílu vazby až 30,4MPa v pouhých třech základních krocích: aplikace, roztírání po dobu 20s a polymerace.

### Vlastnosti a výhody:

- **Bez rozpouštědel** – neztrácí kvalitu odpařováním rozpouštědel, odstraňuje běžné příčiny citlivosti způsobené nedosušením nebo přesušením
- **Bez sušení vzduchem** – šetří čas pacienta i lékaře; eliminuje vaše otázky „jak suché je dost suché“
- **Samoleptací** – bez nutnosti leptání kyselinou
- **Univerzální** – kompatibilní se světlem tuhnutí i duálně tuhnutí materiály\*
- **Unikátní aplikace** – nanášení stříkačkou umožňuje snadnou a rovnoměrnou aplikaci materiálu, což zajišťuje dokonalé pokrytí a optimální výsledky
- **Jedna vrstva** – snadné použití; výrazně zkracuje délku postupu práce s adhezivem

### Bond-1 SF Solvent – Free SE Adhesive Syringe Refills

POPIS

2 – 1ml stříkačka, 20 – aplikační kanyla se štětečkem (typ 25), návod k použití

ČÍSLO ARTIKLU

N03N

### Doplňkové materiály

POPIS

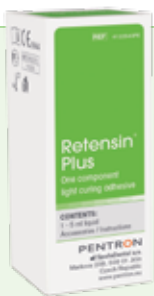
100 – Aplikační kanyla se štětečkem (typ 25)

ČÍSLO ARTIKLU

N03T

\* Kompatibilní s duálně tuhnutí materiály pouze tehdy, když je počáteční vrstva duálně tuhnutí materiálu vytvrzena světlem.

# ADHEZIVNÍ MATERIÁLY



**SpofaDental**  
A Kerr Company

NYNÍ DOSTUPNÝ  
POD ZNAČKOU PENTRON

## Retensin™ Plus Jednosložkové světlem tuhnoucí adhezivum

Jednosložkový adhezivní systém pro techniku „total etch“, který se snadno nanáší. Mléčné zbarvení materiálu umožňuje dobrou vizuální kontrolu aplikace. Hydrofilním rozpouštědlem je etylalkohol, proto Retensin Plus vykazuje zvýšenou toleranci vůči vlhkosti. Toto jednosložkové adhezivum určené pro vazbu kompozitů, kovů, amalgámu a keramiky, umožňuje zubnímu lékaři rychlejší a snazší aplikaci bez ústupků na úkor pevnosti.

### Vlastnosti a výhody:

- **25% obsah plniva** vytváří silnější vrstvu, která svou elasticitou snižuje pnutí při dalším vrstvení kompozita.
- **Vyšší pevnost vazby** v mírně vlhkém prostředí

REF 4122540PE *Retensin Plus*

---

- 1 – 5 ml tekutina
- návod k použití



**SpofaDental**  
A Kerr Company

NYNÍ DOSTUPNÝ  
POD ZNAČKOU PENTRON

## Etching Gel Leptací gel na sklovinu a dentin

Leptací gel se snadnou a přesnou aplikací zajišťuje dostatečnou mechanickou retenci leptaného povrchu tvrdé zubní tkáně.

### Vlastnosti a výhody:

- **Nestékavá konzistence** – přesná aplikace
- **Výhodné ekonomické balení**

REF 4122505PE *Etching Gel*

---

- 1 – 3,5 g stříkačka gelu
- 10 – aplikační kanyla
- návod k použití





REF 4122506PE *Etching Gel JUMBO*

---

- 1 – 30 g jumbo stříkačka
- 2 – aplikační stříkačka
- 20 – aplikační kanyla
- 1 – redukce pro stříkačky
- návod k použití

# ADHEZIVNÍ MATERIÁLY

## Adhezivní materiály – shrnutí

Produkt	Charakteristika	Forma aplikace	Typ generace	Typ polymerace	Síla vazby	Indikace
<b>Bond-1™</b> 	Primer/ Adhezivum	Jedna lahvička	5. generace total – etch	Aktivátor duálního tuhnutí umožňuje kompatibilitu se všemi samotuhnucími a duálně tuhnucími přyskyřičnými materiály*	Až 31MPa k dentinu a 27MPa ke sklovině s tloušťkou filmu pouze 8µm*	Pro přímé a nepřímé náhrady – světlem tuhnoucí nebo chemicky tuhnoucí kompozita, keramika, kov a amalgám.
<b>Bond-1™ SF</b> 	Samoleptací adhezivum bez rozpouštědel	Stříkačka s aplikační kanylou	8. generace self – etch	Světlem tuhnoucí	Až 30.4 MPa	Všechny přímé náhrady.
<b>Retensin™ Plus</b> 	Jednosložkový světlem tuhnoucí adhezivní systém	Jedna lahvička	5. generace total – etch	Světlem tuhnoucí	Až 27,79 MPa k dentinu	Adhezivní příprava u kompozitů, kovů, amalgámů a keramiky. Vhodné pro nepřímé náhrady při použití IDS (Immediate Dentine Sealing).
<b>Etching Gel</b> 	Leptací gel pro sklovinu a dentin				Nestékavá konzistence – precizní aplikace	Leptání skloviny a dentinu u: sendvičové kompozitní nebo „bondované“ amalgámové výplně, adhezivní fixace estetické keramické nebo kompozitní fazety, cementování fixních protetických náhrad kompozitním cementem, lepené dlahy v parodontologii, fixace ortodontických zámečků.

# DEZINFEKCE / PROFYLAXE



**SpofaDental**

A Kerr Company

NYNÍ DOSTUPNÝ  
POD ZNAČKOU PENTRON

## Desident™ CaviCide Dezinfekční a dekontaminační prostředek pro dentální a zdravotnické povrchy

Desident CaviCide je ideální prostředek k čištění, dezinfekci a dekontaminaci stomatologických a zdravotnických prostředků s účinkem baktericidním, virucidním, fungicidním a tuberkulocidním. Tento výkonný širokospektrální dezinfekční prostředek na neporézní povrchy je účinný proti TB, HBV, HCV, virům, bakteriím (včetně MRSA a VRE) a houbám. Používá se jako vysoce účinná dezinfekce dentálních a zdravotnických prostředků, která je vhodná k okamžitému použití, přičemž skvěle zastoupí hned tři produkty najednou. Čistí, dekontaminuje a dezinfikuje, dokáže ušetřit nejen čas, ale i peníze. Desident™ CaviCide je vhodný k použití ve všech zdravotnických zařízeních kde je nutné dodržovat dezinfekční režim.

### Vlastnosti a výhody:

- Nízký obsah alkoholu (17 %)
- Širokospektrální účinnost
- Okamžitý nástup účinku
- Krátký kontaktní čas
- Bez zápachu
- Nepoškozuje čištěný povrch
- **Není potřeba kombinovat** s dalším čistícím nebo dezinfekčním prostředkem
- Snadná aplikace, není nutné ředění
- Netoxický a nedráždivý
- Čistí, dekontaminuje a dezinfikuje – „3 v 1“
- Účinně snižuje riziko křížové kontaminace

### Desident CaviCide

Obsah: návod k použití

POPIS

ČÍSLO ARTIKLU

1 – 200 ml sprej

4731220PE

1 – 700 ml sprej

4731270PE

1 – 5 l roztok

4731295PE

### Doplňkové materiály

POPIS

ČÍSLO ARTIKLU

1 – Aplikační pumpa pro 5 l kanistr

4731229PE

## Depural™ Neo

Depural Neo je čistící a lešticí mírně abrazivní pasta bez obsahu fluoru. Je profesionální pomůckou ve stomatologických ordinacích, díky které lze dosáhnout vynikajících estetických výsledků.

### Vlastnosti a výhody:

- Čištění a leštění povrchu zubu po profylaktickém i terapeutickém odstranění zubního kamene
- Odstranění zubního plaku a pigmentací před konzervačním ošetřením zubů a ordinačním bělením zubů

REF 4816215PE **Depural Neo**

1 – 75 g pasta

- návod k použití






**SpofaDental**

A Kerr Company

NYNÍ DOSTUPNÝ  
POD ZNAČKOU PENTRON

# DOPLŇKOVÉ MATERIÁLY

## Aplikační koncovky

		POPIS	MNOŽSTVÍ	ČÍSLO ARTIKLU
<b>Bond-1™ SF</b> Samoleptací adhezivum bez rozpouštědel		Aplikační kanyla se štětečkem (typ 25)	100	N03T
<b>Optitemp™ Automix</b> Materiál pro zhotovení provizorních fixních náhrad		Aplikační kanyla	15	4122990PE
<b>Build-It™ FR Mini – Mix</b> Dostavbový materiál		Míchačí koncovka/Intraorální koncovka	48	N32GA
			100	N32GB




# DOPLŇKOVÉ MATERIÁLY

## Aplikační koncovky

		POPIS	MNOŽSTVÍ	ČÍSLO ARTIKLU
<b>Breeze™</b> Samoadhezivní pryskyřičný cement		Automix koncovka	50	N33CA
			100	N33C
<b>Breeze™</b> Samoadhezivní pryskyřičný cement		Míchací koncovka /Endodontická koncovka	50	N72AA
			100	N72AB
<b>Mojo™</b> Cement na fixaci estetických fazet		Míchací koncovka (typ slon)	100	N06E
<b>Otiskovací materiály</b>		Intraorální koncovka (pro růžové a zelené míchací kanyly)	100	Q16
<b>Correct Plus™</b> <b>Otiskovací materiál</b> Light Body, Thick – n – Thin		Míchací kanyla (růžová)	100	Q19AB
<b>TempSpan™</b> Průhledný otiskovací materiál <b>Otiskovací materiály</b> Registrátor skusu, Tray Material, Universal Body		Míchací kanyla (zelená)	100	Q19BB
<b>Otiskovací materiály</b> Auto – Mix Putty		Míchací kanyla (fialová)	100	Q19CB



## Aplikační pistole

	POPIS	ČÍSLO ARTIKLU
	Aplikační pistole 1:1 na automix stříkačky <i>Produktové řady: Build-It FR Mini – Mix, Breeze, Cement-It, TempSpan transparentní provizorní cement</i>	N75S
	Aplikační pistole 1:1 na kartuše 50ml <i>Produktové řady: Correct Plus, Correct Quick, TempSpan Materiál pro zhotovení provizorních náhrad, TempSpan Průhledný otiskovací materiál</i>	Q19
	Aplikační pistole 4:1 <i>Produktové řady: Optitemp</i>	4122992PE

### STÍŽNOST NA KVALITU PRODUKTŮ

V případě stížnosti na kvalitu produktů se obraťte na prodejce nebo distributora Pentron.

POZNÁMKA: Pentron vymění produkt pouze v případě, že obdrží veškeré dokumenty/informace potřebné k vyřízení dané reklamace.

### OMEZENÁ ZÁRUKA – OMEZENÁ ODPOVĚDNOST PENTRON

Technické poradenství firmy Pentron, ať již ústní či písemné, je navrženo tak, aby pomohlo zubním lékařům při používání výrobku Pentron. Zubní lékař přebírá veškerá rizika a odpovědnost za škody vyplývající z nesprávného použití produktů Pentron. V případě vady materiálu nebo jeho zpracování je dle posouzení Pentron odpovědnost volitelná – náhrada ve formě výměny vadného výrobku nebo jeho části, nebo náhrada skutečných nákladů vadného výrobku. Aby bylo možné využít této omezené záruky, musí být vadný výrobek navrácen do firmy Pentron.

V žádném případě Pentron není odpovědný za nepřímé, náhodné nebo následné škody.





# PENTRON

customercareEMEA@pentron.com  
marketingEMEA@pentron.com  
www.pentron.cz

Pentron Catalog\_CZ\_Rev02\_January 2017

## **SpofaDental a.s.**

Markova 238  
506 01 Jičín, Česká republika  
Tel.: (+420) 493 583 277  
Fax: (+420) 493 583 333

## **Pentron**

1717 West Collins Ave  
Orange, CA 92867  
Phone: (+203) 265 7397  
Fax: (+877) 677 8844