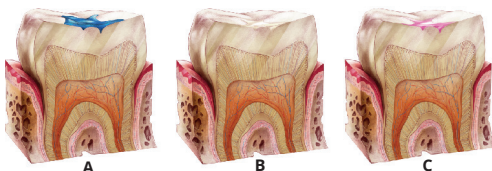


MD Zdravotnický výrobek třídy IIa

NÁVOD K POUŽITÍ

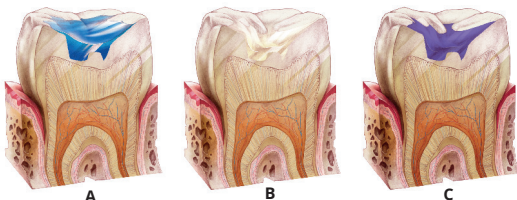
VÝPLŇ MLÉČNÝCH A STÁLÝCH ZUBŮ

Leptejte 20-30 sekund, opláchněte, jemně vysušte (A). Naneste na naleptaný povrch zubů tenkou vrstvu adhezivního systému (např. BOND), přebytek opatrně odstraňte, ozařujte 10 s (B). Úseky o síle větší než 5 mm neozařujte najednou. V případě velmi hlubokých zubních kazů aplikujte na dno dutiny tenkou vrstvu základního nátěru. Naneste na dno dutiny tenkou vrstvu tékavého kompozita COLOURFLOW (cca 1 mm). Každou vrstvu (C) ozařujte podle tabulky polymerace.



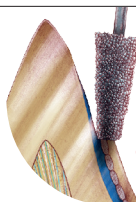
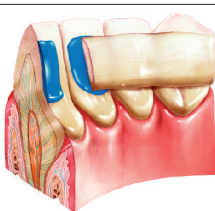
TMELNÍ ZUBU A PEČETĚNÍ FISUR

Leptejte 20-30 sekund, opláchněte, jemně vysušte (A a B). Naneste na naleptaný povrch zubů tenkou vrstvu adhezivního systému (např. BOND), přebytek opatrně odstraňte, ozařte 10 s (B). Neozařujte úseky delší než 5 mm najednou. Na dno dutiny naneste tenkou vrstvu tékavého kompozita COLOURFLOW (cca 1 mm). Každou vrstvu (C) ozařujte podle tabulky polymerace.



DOČASNÉ DLAHOVÁNÍ ZUBŮ

Proveďte všechny kroky leptání a pokrytí adhezivním systémem (např. BOND). Naneste na každý zub kapku kompozita COLOURFLOW, ozařujte každý zub samostatně podle tabulky polymerace. Vrstva kompozita COLOURFLOW má představovat jasnou hranici mezi sklovinou a dlahou zhotovenou ze stomatologického vlákna, která bude po čase odstraněna.



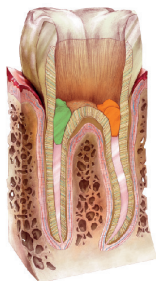
Nepoužívejte černou a červenou barvu pro dočasné dlahování zubů.

OZNAČENÍ OTVORŮ

DO KOŘENOVÉHO KANÁLKU

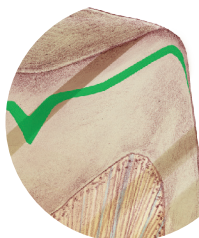
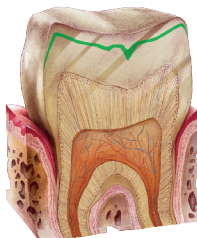
Doporučujeme použití kompozita COLOURFLOW pro charakteristické označování otvorů do zubních kanálků pro usnadnění diagnostických procedur během další stomatologické léčby.

Příklad označení otvorů do zubních kanálků (způsob přiřazení barev klinické situaci je libovolný).



DOČASNÁ RETENCE MEZIZUBNÍCH PROSTOR

Dočasná korekce okluze



INDIKACE PRO POUŽITÍ KOMPOZITA COLOURFLOW

- výplně kavít I, II, III, IV, V třídy podle Blacka
- barevné pečetení fisur
- pečetení fisur a jamek
- výplně mléčných a stálých zubů prováděné metodou vzduchové abraze

- dočasné dlahování zubů
- dočasné přímé udržování mezizubních prostor prováděné v ústní dutině
- blokování podskřivín
- označení otvorů do kořenového kanálku v ortodontické léčbě

TABULKA POLYMERACE

Lampa	Barva	Vztah mezi hloubkou polymerace [mm] a expozičním časem	
		20 s	30 s
Halogen/LED (500-800 mW/cm ²)	růžová, zelená, modrá, žlutá, fialová	1,5 mm	2,0 mm
	bílá, oranžová	-	1,0 mm
LED (>800 mW/cm ²)	růžová, zelená, modrá, žlutá, fialová	2,0 mm	2,5 mm
	bílá, oranžová	1,0 mm	1,5 mm
	červená, černá	-	1,0 mm

UPOZORNĚNÍ! Pro polymeraci COLOURFLOW (červená-černá) nepoužívejte halogenové lampy
COLOURFLOW (červená-černá) polymerovat tenkou vrstvou do 1 mm.

SLOŽENÍ

COLOURFLOW - světlem tuhnoucí stomatologická látka. Kompozitum složené z dimethakrylátové organické matrice (bisfenol A-dimethakrylát, urethan-dimethakrylát, triethylen glykol, ethoxylovaný bisfenol A-dimethakrylát), které obsahuje anorganická plniva (barnato- hlinito-křemičitanová skla, koloidní oxid křemičitý) a pomocné látky (fotoiniciátor, ko-iniciátor, inhibitor, stabilizátory, pigmenty), vytvrzené prostřednictvím volné radikálové polymerace v kombinaci se síťováním aktivované viditelným světlem z modré části viditelného spektra (400-500 nm). Minerální plniva činí cca 61% hmotnosti kompozita.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Vyhnete se kontaktu látky před polymerací s kůží, měkkými tkáněmi úst a očí. V případě kontaktu opláchněte vodou. V případě obtíží se poraďte s lékařem a uveďte informace o produktu. V případě okamžité alergické reakce přerušete používání výrobku. V případě výskytu pozdní alergie nahradit rekonstrukci. V případě požití nebo vdechnutí produktu do dýchací soustavy ihned kontaktujte lékaře.

OMEZENÍ POUŽITÍ, INTERAKCE

Nepoužívejte v případě nemožnosti izolace pracovní plochy od slin, krve nebo vlhkosti. Kontaminanty mohou narušovat polymeraci, což způsobuje pokles mechanické pevnosti kompozita a snížení životnosti rekonstrukce, což může vést ke vzniku sekundárního kazu. Zajistěte správné ozařování polymerační lampou, a to zejména v těžko přístupných místech. Ujistěte se, že je v průběhu polymerace celá vrstva kompozita penetrována světlem. Zcela nepolymerovaný kompozit může být alergenní pro pacienta. Nepoužívejte v přímém kontaktu s materiály obsahujícími eugenol.

DODATEČNÉ INFORMACE

Vyhnete se kontaminace nepolymerovaného kompozita je třeba odstranit vrstvu kontaminovaného materiálu. V případě znečištění nebo mechanického poškození již polymerované vrstvy, jemně naleptejte povrch a naneste adhezivní systém. Ozařujte podle tabulky polymerace. V případě neúplné polymerace, odstraňte nesprávně zpolymerovanou vrstvu a naneste další - se správným ozařením.

SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte při teplotě do 30°C. Pokud je výrobek skladován v nižší teplotě, před opětovným použitím materiálu počekejte, až získá pokojovou teplotu.

Za účelem předejití náhodné polymeraci kompozita COLOURFLOW - v aplikátoru vždy zatáhněte píst stříkačky.

KONTRAINDIKACE A UPOZORNĚNÍ

-  Nepoužívejte kompozitum COLOURFLOW u pacientů s alergií na metakryláty. Udržujte mimo dosah dětí a nepovolných osob.
- Chraňte před světlem.
- Chraňte před přehřátím.
- Používejte v souladu s návodem výrobce. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.
- Výrobek je určen výhradně pro zubní lékaře a zubní techniky.

ZÁRUKA

Společnost ARKONA vyměňuje výrobky, které mají potvrzenou vadu nebo vrácí náklady na nákup. ARKONA není zodpovědná za ztrátu nebo poškození způsobené nesprávným použitím nebo aplikací v rozporu s návodem k použití tohoto materiálu.

Datum poslední aktualizace letáku: 05.11.2020