

OMNI COMPOMER

univerzální světlem tuhnoucí rentgenkontrastní kompomerní výplňový materiál

Balení: 20 kompulí á 25 g A2, A3

Obj. číslo **84883** barva A2

Obj. číslo **84898** barva A3

Návod k použití

Odpovídá normě EN 24049/ISO 4049

Typ přípravku:

OMNI COMPOMER je univerzální světlem tuhnoucí rentgenkontrastní kompomerní výplňový cement určený pro kavity ve frontálním a postranním úseku.

Umožňuje snadnou a rychlou výplňovou techniku a kombinuje uvolňování fluoridu skloionomerů s fyzikální stálostí a vysokou estetikou kompozitů.

Indikace:

- výplně mléčných zubů
- výplně třídy V (kazy zubních krčků, kořenové eroze, klínové defekty)
- bělení zabarvených zubů ve frontálním úseku
- výplně třídy III
- dočasné výplně třídy I a II
- rozšířené pečetění fisur

Kontraindikace:

- vložení výplňové hmoty je kontraindikováno v případě, že není možné vysušení nebo předepsaný způsob použití nebo při prokázané alergii na jednotlivé složky (Methylakrylát, Aminy)
- OMNI COMPOMER je kontraindikován pro přímé nebo nepřímé překrytí pulpy stejně jako pro okluzně zatížené, permanentní výplně v zubech druhé dentice

Zpracování:

Příprava/výběr odstínu:

Ošetřované zuby vyčistěte zubní pastou s obsahem fluoridů.

Porovnejte vzorkovnici odstínů barev kvůli výběru správného odstínu z originálního materiálu (odpovídá odstínu vložené a dostatečně vytvrzené výplně) s vyčištěným zubem před anestezií (vzor barevného odstínu a zub navlhčete, barvu vyzkoušejte při denním světle).

Dbejte na dostatečné vysušení zubu.

Příprava kavity:

Minimální preparace (adhezivní výplňová technika) následuje v podstatě po získání zdravé zubní substance. Speciálně při rozšířeném pečetění fisur resp. u mléčných zubů dodržujte specifické druhy preparace.

Bezkazové defekty zubních krčků není nutné připravit. Postačí vyčištění čisticí pastou resp. brusným kamenem, gumovým kelímkem nebo rotačním štětečkem.

Čištění:

- Všechny zbytky v kavitě odstraňte vodním sprejem.
- Po čištění zabraňte kontaminaci krví nebo slinami
- Přebytkovou vodu vysušte slabým proudem vzduchu tak, aby nebyl ale vysušen dentin. Cílem je vlhký ne mokrá povrch dentinu (metoda Wet Bonding).

Ochrana pulpy:

V přilehlých oblastech pulpy by měla být aplikována kalciumhydroxidová výplň.

Aplikace OMNI COMPOMERU:

Výplně lze aplikovat maximálně do tloušťky 2mm a vytvrdit. Každá vrstva se musí vytvrdit běžnou polymerační lampou po dobu 40 s. U halogenových světelných přístrojů by neměl být překročen výkon 500mW/cm² a u polymeračních led lamp 300 mW/cm². Použijte transparentní pásky a korunky resp. světlovodné klínky. Vymezte úplný okraj kavity.

Světelnou plochu daného přístroje je třeba umístit co nejbližší k výplňovému materiálu. Jestliže je vzdálenost větší než 5 mm, je třeba počítat se špatnou hloubkou vytvrzení a s omezeným vytvrzením plochy dopadajícího světelného kužele.

Nedostatečné vytvrzení může způsobit zbarvení a pulpitické obtíže.

Opracování a leštění výplně následuje bezprostředně po odstranění pomocí ochlazení (pomocí jemných a extrajemných diamantových brousků, brusných disků).

Finálně by měl být okraj výplně, nejlépe celý zub fluoridován.

Upozornění:

- OMNI COMPOMER obsahuje BIS-GMA, diurethandymethacrylát, TEGDMA, BHT, nepoužívejte u osob s precitlivělostí na uvedené látky
- Přípravky obsahující eugenol/hřebíčkový olej mohou vést k obtížím při vytvrdnutí výplňového materiálu. Nepoužívejte zinkoxid-eugenolové cementy nebo jiné látky obsahující eugenol společně s výplňovým materiálem.
- Při styku s kationtovou ústní vodou a také s přípravky na odstranění plaku a chlorhexidinem může dojít k zbarevnění.

Skladování:

Skladování výrobku při teplotě 4°C – 23°C

Druhy přípravků v obchodní síti:

Balení 20 kompulí á 0,25g A2

obj. č. 84883

Balení 20 kompulí á 0,25g A3

obj.č.84898

Naše přípravky jsou určeny pro použití ve stomatologii. Pro použití námi dodávaných přípravků poskytujeme naše ústní a/nebo písemná upozornění resp. rady podle našeho nejlepšího vědomí pouze nezávazně. Naše upozornění a/nebo rady vás neomezují v tom, že námi dodávané přípravky vyzkoušíte k zamýšleným účelům použití. Protože dojde k použití našich přípravků bez naší kontroly, je to pouze na Vaši vlastní zodpovědnost. Samozřejmě zaručujeme kvalitu našich přípravků odpovídajících příslušným platným normám stejně jako standardu stanoveného ve všeobecných dodacích a prodejních podmínkách.

Výrobce:

Dental-Union GmbH
Gutenbergring 7-9
D-63110 Rodgau
Nieder-Roden

Distributor:

Janda-Dental a.s.
Březinova 1739, 440 01 Louny
Tel.: 415 653 201
E-mail: info@janda-dental.cz
www.janda-dental.cz