

OLI BULK Fill

BULK FILL KOMPOZIT

CZ NÁVOD K POUŽITÍ



ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

Dentální výplňový materiál na kompozitní bázi, který se používá k vybudování nebo zachování zubní struktury.

POPIS PRODUKTU

OLiBULK Fill je světlem tuhnoucí, zatékavý, vysoce rentgenkontrastní (210 % Al) kompozit pro posteriorní výplně, přímé plnění a zpracování technikou bulk fill.

OLiBULK Fill je k dispozici ve stříkačkách a kompulech. Kompule jsou na jedno použití. Opakované použití může vést ke kontaminaci a tvorbě choroboplodných zárodků.

CÍLOVÁ SKUPINA PACIENTŮ

Všichni pacienti vyžadující výměnu nebo dostavbu zubní hmoty za účelem obnovení nebo udržení funkce zubu.

UŽIVATELÉ

Dentální výplňové materiály na kompozitní bázi aplikuje zubní lékař v zubní ordinaci nebo v zubní ambulanci.

SLOŽENÍ

Skleněný prášek, diurethan dimethakrylát, oxid křemičitý, 1,4-butandiol dimethakrylát

Obsah plniva: 77 % hm. (57 % obj.) anorganická plniva (0,005 - 40 µm)

INDIKACE

- Výplně s tloušťkou vrstvy do 4 mm v kavitách třídy I
- Podkladové výplně s tloušťkou vrstvy do 4 mm v kavitách třídy II

- Kavity třídy II vyžadují potažení kompozitem vhodným pro kavity třídy II
- Podložka výplně, jako první (spodní) vrstva v kavitách třídy I a II

KONTRAINDIKACE

Pokud je pacient alergický nebo přecitlivělý na některou ze složek, neměl by být tento přípravek používán nebo používán pouze pod přísným dohledem ošetřujícího lékaře / zubaře.

UPOZORNĚNÍ

Obsahuje 1,4-butandiol dimethakrylát

Důležité: Může vyvolat alergické kožní reakce.

BEZPEČNOSTNÍ INSTRUKCE

Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

V případě podráždění kůže nebo vyrážky vyhledejte lékařskou pomoc.

VZÁJEMNÉ PŮSOBENÍ S JINÝMI MATERIÁLY

Protože fenolické látky (jako je eugenol) inhibují polymeraci, nepoužívejte podložkové materiály (jako jsou zinko-oxid eugenolové cementy) obsahující takové látky.

Zubní lékař by měl před použitím produktu zvážit známé interakce a křížové reakce zdravotnického prostředku s jinými materiály, které se již nacházejí v ústech pacienta.

APLIKACE

Před zahájením ošetření očistěte tvrdou zubní tkáň leštící pastou bez fluoridů.

1. Preparace kavity

Preparace kavity s ochranou tvrdé zubní tkáňě

podle obecných pravidel adhezivní techniky. V oblasti předních zubů musí být všechny hrany skloviny zkoseny. V oblasti zadních zubů je naopak zkosení hran nežádoucí. Kavitu vyčistíte vodním sprejem, odstraňte všechny zbytky a osušte. Je nutná izolace. Doporučuje se použití kofferdamu.

2. Ochrana pulpy / podložka

Podložka není nutná, pokud je použita adheze ke sklovině-dentinu. Pokud jsou v blízkosti pulpy velmi hluboké kavity, pokryjte příslušná místa přípravkem na bázi hydroxidu vápenatého.

3. Aproximální kontaktní plochy

U kavit s aproximálními kontaktními plochami umístěte průhlednou matici a zafixujte ji.

4. Adhezivní systém

Leptejte a bondujte podle pokynů výrobce.

5. Aplikace kompozitu

5.1 Aplikace ze stříkačky

Otáčejte aplikační špičkou ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na místo na stříkačce, a dávkujte OliBULK Fill v tenkých vrstvách (max. 4 mm) přímo do kavity. K aplikaci použijte zakřivené špičky dodávané se sadou. Z hygienických důvodů jsou špičky určeny pouze na jedno použití. Při aplikaci špičkou se vyvarujte vnášení vzduchových bublin. Ujistěte se, že preparovaná tvrdá zubní tkáň je důkladně navlhčena.

5.2 Aplikace z kompuli

Vložte kompuli do dávkovače. Odstraňte uzávěr. Zajistěte kompuli tak, aby byl otvor ve vhodném úhlu pro aplikaci do kavity. Pomalým, rovnoměrným tlakem naneste materiál do kavity. Nepoužívejte nadměrnou sílu! Tloušťka vrstvy nesmí přesáhnout 4 mm. Po dokončení vyjměte kompuli z dávkovače.

Poznámka: Z hygienických důvodů jsou kompule určeny pouze na jedno použití.

6. Vytvrzování

Po překrytí vytvrzujte každou vrstvu po dobu 20 sekund pomocí komerčně dostupné polyme-

rační jednotky. Světloved musí být držen co nejbližší povrchu výplně. Během polymerace se na povrchu vytvoří disperzní vrstva, které by se nemělo dotýkat ani ji odstraňovat. Přilne k další kompozitní vrstvě (např. univerzální nebo posteriorní dentální kompozit) nebo estetické *culp onleji*. Alternativně lze na obnažený dentin nanést tenkou vrstvu OliBULK Fill jako podložku.

7. Dokončení

OliBULK Fill lze dokončit a vyleštit ihned po vytvrzení. Pro konečnou úpravu lze použít dokončovací diamanty, leštící kotouče, silikonové leštění a leštící kartáčky. Zkontrolujte okluzi a artikulaci a obruste tak, aby na povrchu náhrady nezůstaly žádné rané kontakty nebo nežádoucí dráhy artikulace.

DODATEČNÉ INFORMACE

- U časově náročných náhrad by měla být chirurgická lampa buď dočasně přemístěna mimo pracovní plochu, nebo by měl být materiál překryt neprůsvitnou fólií, aby se zabránilo jeho předčasnému vytvrzení.
- Zakřivené aplikační špičky dodávané se sadou jsou určeny pouze na jedno použití, protože nelze vyloučit kontaminaci materiálů a šíření choroboplodných zárodků.
- Pro polymeraci tohoto materiálu použijte lampu s emisním spektrem 350 - 500 nm. Požadovaných fyzikálních vlastností lze dosáhnout pouze při správné funkci lampy, proto je nutné pravidelně kontrolovat její svítivost podle pokynů výrobce.

Intenzita světla pro vytvrzování	≥ 1200 mW/cm ²
Vlnová délka pro vytvrzování	350 - 500 nm
Doba vytvrzování	20 s

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

1) Kompozit není správně vytvrzený.

Příčina:

- Světelný výkon polymerační lampy je nedostatečný.
- Rozsah vyzařovaných vlnových délek lampy je nedostatečný.

Řešení:

- Zkontrolujte světelný výkon. Vyčistěte světlovod, pokud je znečištěný. V případě potřeby vyměňte zdroj světla.
- Poradte se s výrobcem lampy. Doporučený rozsah vlnových délek: 350 - 500 nm

2) Kompozit ve stříkačce se jeví jako příliš tvrdý a pevný.

Příčina:

- Materiál byl skladován při teplotě < 10 °C po delší dobu.
- Stříkačka není řádně uzavřená, kompozit je částečně vytvrzený.

Řešení:

- Před použitím nechte kompozit zahřát na pokojovou teplotu.
- Po použití stříkačku vždy řádně uzavřete víčkem.

3) Kompozit není správně vytvrzený (tmavé nebo opakní odstíny).

Příčina:

- Nanesené vrstvy kompozitu pro každý cyklus vytvrzování jsou příliš silné.

Řešení:

- Dodržujte max. tloušťku 4,0 mm na vrstvu.

4) Náhrada se zdá být příliš žlutá ve srovnání s referenční barvou.

Příčina:

- Nedostatečné vytvrzení vrstvy kompozitu.

Řešení:

- Opakujte expoziční cyklus několikrát, min. 20 s.

SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE

Uchovávejte při teplotě 10 - 25 °C. Ihned po použití stříkačku řádně uzavřete. Materiál by měl mít před použitím pokojovou teplotu. Lehce zatáhněte píst stříkačky, aby nedošlo k ucpání otvorů. Pouze pro dentální použití. Tento produkt byl speciálně vyvinut pro uvedenou oblast použití a měl by být používán podle informací uvedených v pokynech. Výrobce neručí za škody způsobené neodbornou manipulací.

TRVANLIVOST

Maximální doba trvanlivosti je vytištěna na štítku stříkačky nebo přímo na kompuli. Po uplynutí této doby výrobek nepoužívejte.

VEDLEJŠÍ ÚČINKY

Nežádoucí vedlejší účinky tohoto přípravku jsou při správném použití extrémně vzácné. Imunitní reakce (např. alergie) nebo lokální diskomfort však v zásadě nelze zcela vyloučit. Všechny závažné nehody, které se vyskytnou v souvislosti s používáním tohoto výrobku, musí být hlášeny níže uvedenému výrobcí a příslušnému úřadu.

LIKVIDACE

Zbývající množství a obalový materiál musí být zlikvidovány v souladu s místními a/nebo právními předpisy.

BALENÍ

- stříkačka 2g
- komple 20 x 0,3g

Dovozce a distributor:

Janouch Dental s.r.o.
Hradištská 161
735 62 Český Těšín
info@janouch-dental.cz
+420 604 251 198



GDF Gesellschaft für dentale Forschung und Innovationen GmbH
Dieselstr.5-6, 61191 Rosbach, NIEMCY



Olident Sp.z o.o., Podłęża 653, 32-003 Podłęża, Poland,
www.olident.com



Zdravotnický prostředek



MADE

in

GERMANY

Verze: EN_PL_DE_120722_500291
Přeloženo: 8.8.2023