

OMNICERAM BULK FILL SDC

Obj. č. 111630
Kapsle 15x0,25g

Typ přípravku:

OmniCeram Bulk Fill SDC je radioopákní, světlem tuhnoucí zatékavý kompozit, který se oproti běžným zatékavým kompozitům vyznačuje zvýšenou hloubkou vytvrzení při současně redukovaném kontrakčním napětí a umožňuje aplikaci o tloušťce vrstvy 4 mm.

Při použití jako podložky/výplňové báze musí být Omnicem Bulk Fill SDC okluzálně překryt minimálně 2 mm silnou krycí vrstvou univerzálního nebo distálního kompozita na bázi metakrylátu. OmniCeram Bulk Fill SDC se používá s dentálním adhezivem.

OmniCeram Bulk Fill SDC obsahuje 75 obj. % anorganických plnidel v metakrylátové matrix.

Indikace:

- podkládání kavit (výplňová báze) třídy I a II
- kavity lining, jako první vrstva u kavit třídy I a II
- malé, neokluzivní výplně třídy I podle minimálně invazivní výplňové terapie
- výplně třídy II a V
- rozšířené pečetění fisur
- vyblokování podsekřivin
- oprava malých defektů sklovinné části zubu
- oprava malých defektů při estetických nepřímých restauracích
- oprava provizorních korunkových a můstkových materiálů (C+B materiály)
- dostavba kořenových pahýlů

Druh použití:

Vysušení zubu:

Zub dostatečně vysušte. Doporučujeme použití blány kofferdam.

Příprava kavity:

Příprava kavity se obecně řídí pravidly adhezivní výplňové terapie. Měla by být zachována minimálně invazivně zdravá zubní substance. Následně kavitu vyčistěte a vysušte.

Umístění matrice:

Zajistěte příslušným způsobem oblasti , ze kterých může OmniCeram Bulk Fill SDC vytékat. Výhodné je použití matric, které jsou zaklíněné v aproximální oblasti. Minimální separace usnadňuje tvarování aproximálního kontaktu a umístění matrice.

Ochrana pulpy:

V přilehlých úsecích pulpy by měl být aplikován vhodný přípravek na ochranu pulpy, který bude případně překryt stabilním cementem.

Aplikace bondovacího materiálu:

OmniCeram Bulk Fill SDC se používá v adhezivní technice s adhezivním pojivem. Lze použít všechny světlem tuhnoucí bondovací materiály. Při přípravě materiálu (leptací technika) a také při zpracování dodržujte pokyny uvedené v příslušných návodech na použití.

Aplikace:

Odstraňte ochrannou čepičku. Kapsli vložte do příslušného otvoru dávkovací pistole (dodržujte pokyny uvedené v návodu k použití). Kovové kanyly vytvarujte do požadovaného tvaru.

Materiál naneste v nejhlubším místě přímo do preparované kavity a kavitu vyplňte rovnoměrně směrem odspoda nahoru. Špičku kovové kanyly nechte ponořenou. Při aplikaci dbejte na pomalé a rovnoměrné vytékání materiálu, abyste zabránili vzniku vzduchových bublin. Vzduchové bubliny a přebytky materiálu odstraňte, pokud je to nutné, před polymerací.

Při použití jako podložky/výplňové báze musí být dodržena vzdálenost od okluzního okraje kavity minimálně 2 mm. OmniCeram Bulk Fill SDC může být vytvrzen až do tloušťky vrstvy 4 mm.

Vytvrzení světlem:

K vytvrzení materiálu světlem použijte příslušné polymerační přístroje. Dbejte na to, aby každá část výplně byla dostatečně osvětlena. Doporučuje se dodatečné osvětlení aproximálních ploch i orálně příp. vestibulárně. Při použití kovových matic je nejdříve vyjměte. Koncovku světlovodu držte co nejbližší k povrchu výplně, jinak je třeba počítat se sníženým vytvrzením. Nedostatečné vytvrzení může vést k diskoloraci materiálu, ztrátě pevnosti kompozitní výplně a k problémům v oblasti pulpy.

Polymerační doba: 10 s**Okluzní krycí vrstva:**

Při použití jako podložky/výplňové báze musí být Omniceram Bulk Fill SDC okluzálně překryt minimálně 2 mm silnou krycí vrstvou univerzálního nebo distálního kompozita na bázi metakrylátu. Při zpracování a dalším opracování materiálu dodržujte pokyny uvedené v příslušných návodech na použití.

Bezpečnostní pokyny:

- Omniceram Bulk Fill SDC obsahuje metakryláty, BHT. Při prokázané senzibilizaci (alergii) na jednotlivé složky Omniceram Bulk Fill SDC nepoužívejte.
- Před použitím kompozitní materiál ohřejte na pokojovou teplotu.
- Fenolové látky, především preparáty obsahující eugenol a tymol mohou vést k rušení při vytvrzení u výplňových kompozitních materiálů. Použití zinkoxid-eugenolových cementů nebo jiných látek obsahujících eugenol ve spojení s výplňovým kompozitním materiálem je nevhodné.
- Každá kapsle Omniceram Bulk Fill SDC je určena pro ošetření pouze jednoho pacienta

Skladování:

Skladování od 4°C do 23°C.

Omniceram Bulk Fill SDC nepoužívejte po uplynutí data expirace.

Naše preparáty jsou vyvinuty pro použití ve stomatologii. Příslušné informace o použití – ústní/písemné jsou podány podle našich nejlepších znalostí a vědomostí, nicméně nezávazně. Na naše informace/návody se nemůžete odvolávat v případě použití za jiným účelem, než je uvedeno v příbalové informaci. Uživatel našich preparátů je plně zodpovědný za jejich správnou aplikaci. Zaručujeme samozřejmě kvalitu našich preparátů v souladu se stávajícími standardy a našimi obecnými dodacími a prodejními podmínkami.

Výrobce:

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

Distribuce:

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