OliSPHERIC

KOMPOZITNÍ VÝPLŇOVÝ MATERIÁL VYTVRZOVANÝ SVĚTLEM



CZ NÁVOD K POUŽITÍ

POPIS PRODUKTU

OliSPHERIC je světlem vytvrzovaný rentgen-kontrastní kompozit pro přední a zadní výplně s trvalým leskem a opalescencí podobnou zubu. OliSPHERIC vykazuje vynikající fyzikální vlastnosti a dobré manipulační vlastnosti. Leštitelnost do vysokého lesku vyžaduje jen malé úsilí. OliSPHERIC obsahuje pryskyřice na bázi dimetakrylátu a anorganická plniva < 0,2 µm. Celkový obsah plniva je 80 % hmotnosti a 75 % objemu. Radiopacita je 200 % pro hliník (sklovina: ~ 200 %, dentin: ~ 100 %). OliSPHERIC splňuje požadavky normy **ISO 4049**, typ 1, třída 2, skupina 1.

ZAMÝŠLENÉ POUŽITÍ

- Obnovy kavit všech tříd
- Přímé fazety
- Opravy keramických náhrad (např. fazety, korunky)

FUNKČNÍ VLASTNOSTI

Funkční vlastnosti výrobku splňují požadavky na zamýšlené použití.

KONTRAINDIKACE

Nelze vyloučit podráždění způsobené přímým kontaktem s pulpou. Proto by pro ochranu pulpy měla být místa v její blízkosti pokryta tenkou vrstvou krycího materiálu.

CÍLOVÁ SKUPINA PACIENTŮ

Osoby, které jsou ošetřeny během stomatologického zákroku.

URČENÍ UŽIVATELÉ

Tento zdravotnický prostředek smí používat pouze odborně vyškolený zubní lékař.

NESLUČITELNOST S JINÝMI MATERIÁLY

Nepoužívejte v kombinaci s látkami obsahujícími eugenol, protože eugenol inhibuje polymeraci kompozitu. Neskladujte kompozitní materiál v blízkosti výrobků obsahujících eugenol ani nedovolte, aby kompozitní materiál přišel do styku s materiály obsahujícími eugenol.

APLIKACE

Preparace zubu a sladění barev

- Před preparací očistěte zub lešticí pastou bez obsahu fluoridu (např. pemza s vodou).
- Zjistěte odstín zubu, dokud jsou zuby ještě vlhké, a vyberte vhodný odstín OliSPHERIC.
- OliSPHERIC je k dispozici v široké škále odstínů VITA® a v různých opacitách.

Pro snadnou a časově nenáročnou estetickou rekonstrukci jsou k dispozici následující univerzální odstíny:

A1 U A2 U A3 U A3.5 U	B2 U C2 U D3 U	BL U (BLEACH)

Pro nejvyšší estetické nároky se doporučuje technika vrstvení odstínů. K dispozici je široká škála odstínů a opacit:

Dentin	Sklovina	Incizální
A1 D	A1 E	
A2 D	A2 E	
A3 D	A3 E	
A3.5 D	A3.5 E	

Dentin	Sklovina	Incizální
B1 D	B1 E	
B2 D	B2 E	
C2 D	C2 E	
INT D	A4 E	
	B3 E	
	C3 E	
BL D	BL E	Inc (Incisal)
	BL 0,5 E	T (Transparent)
		TX (Extra Transparent)

PREPARACE KAVITY

Po izolaci (nejlépe pomocí kofferdamu) připravte kavitu s minimální redukcí zubu. Z důvodu ochrany dřeně by měla být místa v její blízkosti pokryta tenkou vrstvou materiálu pro překrytí dřeně.

Aplikujte běžné adhezivum pro lepení skloviny a dentinu podle příslušných pokynů výrobce.

Doporučuje se technika total etch pomocí leptacího gelu (např. OliEtch) a následná aplikace světlem vytvrzujícího lepidla (např. OliBOND). V opačném případě použijte samoleptací bond (např. OliEtch BOND).

APLIKACE A VYTVRZOVÁNÍ PŘÍPRAVKU OLISPHERIC

Nanášejte OliSPHERIC ve zvoleném odstínu po částech a vytvrzujte světlem. OliSPHERIC se snadno modeluje. Umístěte jej pomocí vhodného nástroje. Lze použít matricové proužky.

V případě hlubokých a rozšířených kavit se nejlepších výsledků dosáhne při vybudování základní vložky pomocí světlem vytvrzovaného cementu modifikovaného pryskyřicí nebo světlem vytvrzovaného tekutého kompozitu (např. OliFLOW), po kterém následuje aplikace přípravku OliSPHERIC. V případě malých kavit lze OliSPHERIC aplikovat přímo.

Pro dosažení optimálního výsledku aplikujte OliSPHERIC ve **vrstvách max. 2 mm**. Každý přírůstek vytvrzujte světlem zvlášť.

Pomocí polymerační lampy (vlnová délka 400-500 nm) s **intenzitou světla nejméně 1000 mW/cm²** vytvrzujte každý přírůstek zvlášť.

Odstíny	Přírůstek	Čas vytvrzování
Body, Enamel, Translucent	2,0 mm	20 s
Dentin	1,5 mm	40 s

Držte okénko pro vyzařování světla co nejblíže výplňovému materiálu.

DOKONČOVÁNÍ

V závislosti na tvaru plochy dokončujte kontury pomocí dokončovacích diamantů, pružných brusných kotoučů nebo karbidových fréz.

Leštěte do vysokého lesku leštícími kotouči nebo leštícími kartáčky.

SKLADOVÁNÍ

Neskladujte při teplotě nad 25 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením. Nepoužívejte po uplynutí doby použitelnosti.

Stříkačku ihned po použití uzavřete, aby nedošlo k vystavení světlu.

DOPLŇUJÍCÍ POZNÁMKY/UPOZORNĚNÍ

- Aplikační špičky jsou z hygienických důvodů určeny pouze na jedno použití.
- Okolní světlo polymerační lampy může spustit polymeraci kompozitu.
- Nepoužívejte žádnou pryskyřici k úpravě viskozity kompozitního materiálu.
- Vyhněte se kontaktu s kůží, sliznicí a očima.
- Nepolymerovaný kompozit může mít dráždivý účinek a může vést k senzibilizaci vůči metakrylátům.
- Komerční lékařské rukavice nechrání před senzibilizujícím účinkem metakrylátů.

- VITA® je registrovaná ochranná známka společnosti VITA-Zahnfabrik, Bad Säckingen, Německo.

- Uchovávejte mimo dosah dětí!

SLOŽENÍ

Dimetakryláty, předpolymerovaná pryskyřice, dentální sklo, oxid křemičitý, fotoiniciátory.

LIKVIDACE

Likvidace výrobku v souladu s předpisy místních úřadů.

OHLAŠOVACÍ POVINNOST

Podle nařízení EU o zdravotnických prostředcích musí být závažné incidenty, ke kterým došlo v souvislosti s tímto zdravotnickým prostředkem, hlášeny výrobci a příslušnému úřadu.

POZNÁMKA

Souhrn bezpečnostních a klinických vlastností zdravotnického prostředku lze nalézt v evropské databázi zdravotnických prostředků (EUDAMED - https://ec.europa.eu/tools/eudamed).

ZÁRUKA

Společnost SanaPro Dental GmbH zaručuje, že tento výrobek bude bez vad materiálu a výrobních vad. Společnost SanaPro Dental GmbH neposkytuje žádné další záruky, včetně jakýchkoli předpokládaných záruk prodejnosti nebo vhodnosti pro určitý účel. Uživatel je zodpovědný za určení vhodnosti výrobku pro jeho použití.

Pokud je tento výrobek v záruční době vadný, je vaším výhradním právem a jedinou povinností společnosti SanaPro Dental GmbH jeho oprava nebo výměna.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

S výjimkou případů, kdy je to zakázáno zákonem, společnost SanaPro Dental GmbH nenese odpovědnost za jakékoli ztráty nebo škody vzniklé v souvislosti s tímto výrobkem, ať už přímé, nepřímé, zvláštní, náhodné nebo následné, bez ohledu na uplatněnou teorii, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo objektivní odpovědnosti.

BALENÍ

1× stříkačka 3g

Dovozce a distributor:
Janouch Dental s.r.o.
Hradišťská 161
735 62 Český Těšín
info@janouch-dental.cz
+420 604 251 198

JANOUCH DENTAL

OLIDENT

Výrobce:
SanaPro Dental GmbH, Stresemannstrasse 46
27570 Bremerhaven, Německo

Olident Sp.z o.o., Podłęże 653, 32-003 Podłęże,
Polsko, www.olident.com

Scan to find out more

MADE in GERMANY

CE 0482 MD Zdravotnický prostředek

Poslední revize návodu: 1_EN_DE_PL_16012024SP
Přeloženo dne: 28. 6. 2024