

OliTemp esthetic

KOMPOZITNÍ MATERIÁL NA PROVIZORNÍ NÁHRADY

CZ NÁVOD K POUŽITÍ

POPIS PRODUKTU

OliTemp esthetic je automaticky smíchaný dvousložkový materiál v kartuších AUTOMIX na bázi multifunkčních esterů methakrylu. Jedná se o velmi snadné a pohodlné řešení pro vytváření krátkodobých i dlouhodobých provizorních korunek nebo můstků, inlejí, onlejí a fazet. Díky své pružnosti je materiál vhodný zejména pro delší rozpětí můstků. Materiál vykazuje fluorescenci v UV světle.

OliTemp esthetic neobsahuje methyl methakrylát. Jeho teplota při vytvrzování je nižší než 40 °C. Jako provizorní korunka nebo můstek chrání preparované zuby před vnějšími vlivy a zachovává okluzi. Vykazuje rostoucí příčnou pevnost, dobrou odolnost proti abrazi a nízké polymerační smrštění. Perfektně sedí. Vykazuje dobrou leštitelnost, dobrou barevnou stálost a fluorescenci – vypadá perfektně.

Pokud se materiál zlomí – což se u akrylu může stát – je snadné jej opravit. Vytvrzený materiál lze opravit jakýmkoli přírodním nebo světlem tuhoucím kompozitem, který opět vytvoří chemickou vazbu. Téměř ve všech vlastnostech je **OliTemp esthetic** lepší než běžné materiály na bázi monomer/polymerních systémů. Umožňuje tenké okraje a delší rozpětí můstků.

INDIKACE / URČENÉ POUŽITÍ

- Zhotovení provizorních korunek, můstků, inlejí, onlejí a fazet

FUNKČNÍ VLASTNOSTI

Funkční vlastnosti produktu splňují požadavky zamýšleného použití.

KONTRAINDIKACE

Nepoužívat u pacientů s alergickými reakcemi na akryláty.

OliTemp esthetic by se měl přestat používat, pokud jsou pozorovány alergické reakce.

CÍLOVÁ SKUPINA PACIENTŮ

Osoby, které jsou ošetřovány během stomatologického výkonu.

URČENÍ UŽIVATELE

Tento zdravotnický prostředek by měl používat pouze odborně vyškolený zubní lékař.

APLIKACE

1. Snímání otisků

Před preparací pahýlu nebo před plánovanou extrakcí zubu se udělá situační otisk přidáním vytvrzovacích silikonů (dlouhá skladovatelnost!) nebo alginátů. V oblastech molárů s chybějícími zuby může být nutné vyříznout drážku v otisku mezi abutmenty, aby se vytvořilo můstkové spojení mezi zubními jednotkami.

Poznámka: Vyblokujte podříznutí a v případě potřeby vyřízněte drážky do otisku.

2. Příprava kartuše

Otočný uzávěr kartuše se sejme a vyhodí (nepoužívejte znovu!). Připojte jednu z dodaných míchacích kanyl a otočte kanylu o 90° ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne na místo. Aplikační pistole se naplní a je připravena k aplikaci.

Poznámka: Počáteční vytlačená dávka z míchací kanyly (o velikosti hrášku) by měla být zlikvidována. Pak bude následující mix dokonalý. To se musí udělat pro každou novou směs. Ponechte použitou míchací kanylu na kartuši. Slouží jako uzávěr.

3. Aplikace

OliTemp esthetic se při nanášení mírným a rovnoměrným tlakem automaticky smíchá. Aplikuje se do předem zhotoveného situačního otisku. Plnění by mělo probíhat odspodu nahoru, aby se zabránilo vzniku dutin.

4. Zhotovení provizorních korunek nebo můstků

- a) Naplňte situační otisk pomocí OliTemp esthetic.
- b) Otisk nasadte během pracovního času (**50 sekund** při 23 °C) na připravené zuby. Po **1–2 minutách** (doba tuhnutí v ústech při 37 °C) materiál vykazuje vytvrzený, ale stále elastický stav a lze jej sejmut z zubů spolu se situačním otiskem. (alternativně: 3–4 minuty tuhnutí na modelu)

Poznámka: Reakci tuhnutí je nutné kontrolovat intraorálně (např. dentální sondou), resp. na modelu. **Orální teplota má významný vliv na reakci tuhnutí. Materiál lze odstranit bez poškození pouze během elastického stavu.**

5. Dotvrzení a konečná úprava

Je-li to možné, ponechte provizorní náhradu v situačním otisku během dotvrzování.

Optimálně je provizorium dotvrzováno v teplé vodě (45–55 °C, např. v polymeračním zařízení pro vytvrzování za tepla) až do dosažení konečné tvrdosti (cca 4 minuty 30 sekund od začátku míchání). Dotvrzování při pokojové teplotě je ukončeno po asi 6 minutách od začátku míchání.

Po vytvrzení provizorium vyjměte a odstraňte přebytečný materiál a proximální podříznutí. Následně provizorium opracujte rotačními nástroji a vyleštěte do vysokého lesku. **Nevdechujte prach z leštění; používejte vhodnou ochranu úst a ochranné brýle!**

Poznámka: Kyslíkem inhibované stěrové vrstvy na povrchu způsobené akrylovým systémem nelze zcela zabránit a měla by být před dokončením odstraněna. Lze ji snadno odstranit alkoholem nebo jinými vhodnými rozpouštědly.

6. Cementování provizoria

Provizorní korunky nebo můstky **OliTemp esthetic** by měly být cementovány dočasným cementem bez obsahu eugenolu (např. OliTemp C). Použití eugenolového cementu by mohlo negativně ovlivnit vytvrzování později použitého cementu na bázi akrylátu (inhibice vytvrzovací reakce stopami zbylého eugenolu).

7. Opravy provizoria

Provizoria **OliTemp esthetic** vykazují vysokou mechanickou pevnost. Pokud však dojde ke zlomení, doporučují se následující postupy:

a) Zlomení krátce po zhotovení

Oba konce provizoria jsou refixovány čerstvě extrudovanou dávkou OliTemp. Alternativně lze aplikovat OliFlow.

b) Zlomení déle existujícího provizoria

Oblasti lomu jsou očištěny, zdrsňeny a opatřeny mechanickými retencemi. Takto připravené zlomené části lze spojit čerstvě extrudovanou dávkou OliTemp. Pro lepší vytvrzení umístěte na několik minut do teplé vody.

Alternativně lze použít tekutý světlem tuhnoucí kompozit OliFlow. Pro zajištění úplného vytvrzení neaplikujte ve vrstvách přesahujících 2 mm. Každou vrstvu vytvrzujte světlem po dobu 40 sekund pomocí vhodné dentální halogenové lampy nebo LED (vlnová délka 400–500 nm, intenzita světla min. 1000 mW/cm²).

8. Speciální rady

Nevytvrzený **OliTemp esthetic** lze snadno odstranit alkoholem nebo jinými vhodnými rozpouštědly.

9. Skladování

Uchovávejte při teplotě do 25 °C! Nepoužívejte produkt po uplynutí doby použitelnosti!

10. Další informace / Upozornění

- OliTemp esthetic neobsahuje methyl methakrylát, ale obsahuje jiné akryláty.
- Zabraňte kontaktu s kůží, sliznicemi a očima.
- Pokud se materiál dostane do kontaktu s pokožkou, okamžitě ji omyjte vodou a mýdlem. Pokud se materiál dostane do očí, okamžitě je vypláchněte velkým množstvím vody a v případě potřeby vyhledejte lékařskou pomoc.
- U citlivých osob nelze vyloučit senzibilizaci na materiál.
- Nepoužívejte u osob s alergickými reakcemi na akryláty.
- Materiál by se měl přestat používat, pokud jsou pozorovány alergické reakce.
- Komerční lékařské rukavice nechrání před senzibilizačním účinkem methakrylátů.
- **Udržujte mimo dosah dětí!**

LIKVIDACE

Výrobek zlikvidujte v souladu s předpisy místních úřadů.

HLAŠOVACÍ POVINNOST

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

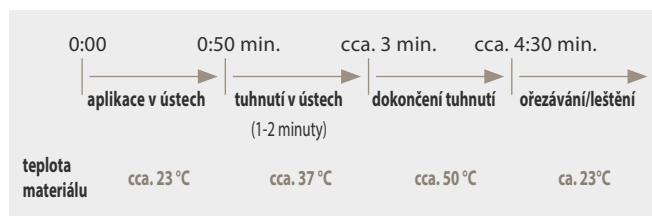
ZÁRUKA

SanaPro Dental GmbH zaručuje, že tento produkt je bez vad materiálu a výroby. SanaPro Dental GmbH neposkytuje žádné další záruky, včetně jakékoli předpokládané záruky prodejnosti nebo vhodnosti pro konkrétní účel. Uživatel je odpovědný za určení vhodnosti produktu pro danou aplikaci. Pokud je tento produkt vadný během záruční doby, vašim výhradním právem a jedinou povinností výrobce je oprava nebo výměna produktu.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

S výjimkou případů, kdy to zakazuje zákon, SanaPro Dental GmbH nenese odpovědnost za žádné ztráty nebo škody vzniklé používáním tohoto produktu, ať už přímé, nepřímé, zvláštní, náhodné nebo následné, bez ohledu na prosazovanou teorii, včetně záruky, smlouvy, odpovědnosti za nedbalost nebo objektivní odpovědnosti.

Časový rozvrh aplikace a vytvrzování



Pokud dokončení tuhnutí probíhá při pokojové teplotě, lze ořezání / leštění provést dříve než po 6 minutách (od začátku míchání).

Dovozce a distributor:

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



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



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



Zdravotnický
prostředek

Scan to find out more



MADE
in
GERMANY

Verze: 1_EN_DE_PL_13012023SP
Přeloženo dne 19. 9. 2023