

Návod k použití

Visalys Core

Návod k použití

Duálně tuhnutí dostavbový materiál ISO 4049



Vyrobeno v Německu
37466/3016

CE 0123

Popis produktu

Visalys Core, vyvinutý firmou Kettenbach, je duálně tuhnutí, fluorid obsahující kompozit pro výrobu radiopákních dostaveb a výplní. Automíchací, dvousložkový systém založený na multifunkčnosti akrylátového kompozita neobsahuje Bisphenol-A a jeho deriváty. Visalys Core má pevnou konzistenci s dobrou zatékavostí a je dostupný v následujících odstínech: bílý, dentin a modrý. Je kompatibilní se všemi světlem tuhnutími a duálně tuhnutími adhezivy dostupné na trhu a dosahuje silových hodnot, jak je specifikováno u chemicky tuhnutí. Polymerace může být kontrolována dle potřeby volitelnou světelnou polymerací.

Indikace/techniky

- různé druhy dostaveb
- tmelení kořenových čepů

Varování

Nepoužívejte v případě známé alergie na methakrylovou ester kyselinu nebo benzoylperoxid. U citlivých jedinců nelze vyloučit alergické reakce na produkt. Při kontaktu s kůží/ mukózou může dojít ke zvýšené citlivosti.

Materiály obsahující eugenol mohou vyvolat polymeraci kompozit. V případě nutnosti, je třeba pulpální oblast živého zubu ošetřit vhodnou ochrannou. Skladujte mimo dosah dětí.

Upozornění

Nepoužívejte po uplynutí data spotřeby. Materiál nepolykejte. V případě nechtěného polknutí: přetrvávají-li nebo narůstají-li potíže, kontaktujte lékaře. Zabraňte kontaktu pokožky/ mukózy s nezpolymerovaným materiálem. Zabraňte kontaktu s očima. Dojde-li k náhodnému zasažení očí, vypláchněte je dostatečně vodou. Přetrvávají-li nebo narůstají-li potíže, kontaktujte lékaře. Zabraňte kontaktu s oděvem, materiál není možno vyčistit. Bezpečnostní list je k dispozici na vyžádání.

Poznámka

Minimální světelná intenzita by měla být 800mV/cm². V případě nižší světelné intenzity, je třeba prodloužit čas polymerace. Světlo podržte u materiálu co nejlíže. Pracovní čas platí pro produkty, které byly skladovány a opracovány při teplotách 23°C a 50% relativní vlhkosti. Vyšší teploty snižují a nižší teploty prodlužují tyto časy.

Doporučené použití

Dostavba

Kompletní dostavba:

1. Odstraňte existující výplně a kavity.
2. Zajistěte suché pracovní pole (rubber dam).
3. Jestliže bond vyžaduje přídavné leptání, dokončete leptání dle instrukcí výrobce.
4. Aplikujte bond dle instrukcí výrobce.
5. V případě chybějící zubní stěny umístěte kolem zubu matici. V případě použití dostavbové formy, vyplňte přímo tuto Visalys Core a umístěte na zub. Visalys Core je možno během pracovní doby modelovat.

6. Visalys Core automaticky tuhne po 5ti minutách. Materiál je možno volitelně polymerovat 20 vteřin, aby bylo tuhnutí urychleno. Hloubka vrstvy pro jednu polymeraci jsou 2 mm.

Informace: Během polymerace, nižší teploty, např. produktu nebo při práci venku, prodlužte dobu polymerace.

7. Odstraňte matici nebo dostavbovou formu, je-li nutno.
8. Po plné polymeraci připravte jádro.
9. Před výrobou kompozitní dočasné náhrady na povrch jádra aplikujte separační činidlo, např. vazelinu.

Tmelení kořenových čepů:

Informace: Pro tmelení kořenových čepů s Visalys Core doporučujeme použít 5 ml duální stříkačku.

1. Připravte vyplněný kořenový kanálek pro umístění čepu.
2. Jestliže bond vyžaduje přídavnou leptací fázi, dokončete leptání dle instrukcí výrobce.

3. Připravte kořenový kanálek, koronální dentin a, je-li třeba, sklovinou sekci dle instrukcí výrobce ke zvolenému bondu. Je třeba odstranit přebytečný materiál pomocí papírové špičky, aby nebyl blokován kanálek.
4. Upravte povrch čepu dle instrukcí výrobce čepu. Zabraňte kontaminaci povrchu.
5. Aplikujte Visalys Core do lumenu kanálku, a je-li třeba, na kořenový čep. Použitá špička by měla během aplikace vždy zůstat v materiálu. Nepoužívejte lentuli.
6. Po aplikaci kořenový čep okamžitě zasuňte. Pracovní čas Visalys Core v kořenovém kanálku je 1 minutu.
7. Volitelně: polymerujte materiál 20 vteřin pomocí vhodné polymerační lampy, abyste zafixovali čep ve své pozici.
8. Dostavte jádro dle instrukcí výše.

Informace: Koronální sekce zubu může být připravena jako dostavba pomocí Visalys Core. Během dostavby, z důvodu zatékavosti, doporučujeme použít matici.

Aplikace: Pasty by měly být smíchány a vytlačeny přímo z 5ml duální stříkačky nebo s použitím Applyfix 8 aplikační pistole DS-24 2:1/1:1 a pro 25 ml kartuši pomocí odpovídajících míchacích kanyl. Používejte pouze originální míchací kanyly MBT ø 4.2 mm nebo MLT ø 3.2 mm.

V případě použití 25 ml kartuše je třeba dodržet následující (používáte-li duální stříkačku, začněte v bodě 2):

1. Do aplikační pistole Applyfix 8 vložte kartuši. Ujistěte se, že zářezy základny kartuše směřují dolů. Jestliže je kartuše vložena nesprávně, neuzavře se zamykací mechanismus pistole.
2. Sejměte víčko kartuše/stříkačky a před prvním nasazením míchací kanyly vytlačte malé množství materiálu, dokud nedojde k uniformnímu vytlačení materiálu. Vytlačenou pastu vyhoďte.
3. Nasadte míchací kanylu, otočte víčkem o 90° ve směru hodinových ručiček, dokud nezapadne. Je-li nutno, nasadte endo kanylu/intraorální kanylu na míchačku, dokud nezapadne.
4. Při vytlačování materiálu vyvíjejte konstantní tlak. Tok materiálu je přerušen, jakmile snížíte tlak. Nepokoušejte se silou vytlačit materiál, který již zpolymeroval v míchací kanyle, může dojít k poškození kartuše/stříkačky.
5. Kartuši/duální stříkačku zavřete víčky.

Skladování

Skladujte na suchém místě, mimo sluneční záření. Skladujte v lednici nebo při pokojové teplotě (4 – 24°C), mimo extrémní teploty. Před použitím je třeba produkt skladovaný v lednici zahřát na pokojovou teplotu.

Čištění a desinfekce Applyfi x[®] 8

- Odstraňte kartuši
- odstraňte neopolymerovanou pastu utěrkou namočenou v alkoholu
- aplikační pistoli Applyfix 8 je možno opakovaně používat, proto je třeba ji řádně desinfikovat; Kettenbach doporučuje pistoli vyměnit, nese-li známky používání; desinfekcí je možno provádět pomocí komerčně dostupných tekutých desinfekcí; Kettenbach doporučuje použít glutaraldehytové roztoky.

Klasifikace

ISO 4049, typ 2, třída 3.

Likvidace

Produkt je třeba likvidovat v souladu s místně platnými nařízeními.

Ochranné známky

Applyfi x[®] 8 a Visalys[®] Core jsou ochrannými známkami

Kettenbach GmbH & Co KG.

Poznámka

Určité materiály firmy Kettenbach nemusí být dostupné na všech trzích.

Určeno pro použití ve stomatologické praxi. Upozornění: Federální zákon (USA) omezuje prodej produktu nebo jeho objednání pouze stomatologům.

Omezení odpovědnosti

S výjimkou případů, kdy to zákon zakazuje, společnost Kettenbach GmbH neodpovídá za ztráty nebo škody vyplývající z tohoto produktu, bez ohledu na uplatněnou teorii, ať už přímou, nepřímou, zvláštní, náhodnou nebo následnou, včetně záruky, smlouvy, nedbalosti nebo přísné odpovědnosti.

Informace poskytované pro produkty společnosti Kettenbach jsou založeny na komplexním výzkumu a zkušenostech v aplikační technologii. Výsledky jsou poskytovány podle našich nejlepších znalostí, s výhradou technických změn v rámci vývoje produktů. Uživatelé však musí dodržovat a zvážit všechna doporučení a informace týkající se jakéhokoli použití.

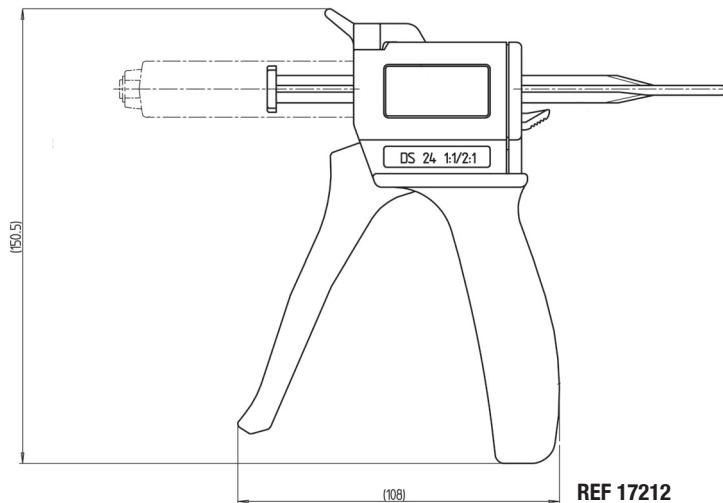
Revize: 28. července 2016

Technická data

Pracovní a polymerační časy:

Pracovní čas	90 - 120 vteřin
polymerace světlem	20 vteřin
chemická polymerace	5 min.
Radiopacita	2.0 mm Al
Pevnost v ohybu	> 110 MPa

Visalys Core obsahuje 42% anorganického plniva o velikosti 0.2 – 20 µm.



REF 17212

REF 13860/13861/13862



REF 13870/13871/13872

