

XENO® V

Jednosložkové samoleptací dentální adhezivum

Obsah

The table of contents is empty because none of the paragraph styles selected in the Document Inspector are used in the document.

1 Popis produktu

XENO V je jednosložkové samoleptací dentální adhezivum vyrobené k bondování pryskyřičných, světlem tuhoucích přímých dostavbových materiálů na sklovinu a dentin.

XENO V má následující vlastnosti:

- Je aplikováno bez míchání.
- Leptá a bonduje sklovinu a dentin zároveň a dosahuje vysokých sil vazeb na sklovinu a dentin.
- Nový monomer použitý v Xeno V poskytuje zlepšenou bezpečnost díky vysoké toleranci vzhledem ke skladovacím podmínkám: není nutné žádné skladování v lednici .
- Xeno V vykazuje nejvyšší utěšňovací a bondovací výsledky.

VAROVÁNÍ: Pouze pro dentální účely. Ve Spojených státech amerických omezuje federální zákon prodej pouze pro stomatology nebo na jejich objednávku.

1.1 Forma balení

XENO V se dodává v:

- Snadno stlačitelné lahvičce

1.2 Složení

Bifunkcionalizované akrylické amidy

Kyselé akrylické amidy

Funkcionalizovaný ester kyseliny fosforečné

Akrylické kyseliny

Voda

Terciární butanol

Iniciátor

Stabilizér

1.3 Indikace pro použití

- XENO V je indikováno pro přímé dostavby všech tříd kavit v kombinaci s světlem tuhoucími pryskyřičnými dostavbovými materiály.

1.4 Kontraindikace

XENO V je kontraindikováno pro:

- Přímé nebo nepřímé překrytí pulpy.
- Použití u pacientů se známou alergií na akrylátové nebo metakrylátové pryskyřice nebo na jinou komponentu.
- Použití s chemicky nebo duálně tuhneujícími cementy.

2 Obecné bezpečnostní poznámky

Mějte na paměti tyto obecné bezpečnostní poznámky a speciální bezpečnostní poznámky v dalších kapitolách tohoto návodu na použití.

2.1 Varování

- XENO V obsahuje polymerizovatelné akryláty a metakryláty. XENO V může dráždit pokožku, oči, orální mukózu nebo respirační systém. XENO V může způsobovat alergickou kontaktní dermatitis u náchylných osob nebo zánětlivé změny. XENO V kyselý a může způsobovat poleptání. Nepoužívat vnitřně.
- XENO V obsahuje t-butanol který je hořlavý a dráždivý.
- **Vyhnete se kontaktu s očima pro prevenci iritace a možného poškození rohovky. V případě kontaktu s očima opláchněte velkým množstvím vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Pro prevenci podráždění se vyhněte kontaktu s pokožkou. V případě kontaktu se mohou objevit na pokožce červené skvrny. Pokud se dostane do kontaktu s pokožkou, okamžitě odstraňte materiál čtverečkem a pečlivě omyjte vodou a mýdlem. V případě citlivosti pokožky nebo vyrážky přerušete používání a vyhledejte lékařskou pomoc.** Vyhnete se kontaktu s orálními tkáněmi /mukózou, aby jste zabránili zánětu. Pokud se objeví náhodná kontaminace okamžitě odstraňte čtverečkem, opláchněte mukózu velkým množstvím vody a vodu vyplivněte. Pokud podráždění mukózy přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

Varování

- Tento produkt má být používán jen podle přesných doporučení v návodu na použití. Jakékoliv použití produktu mimo tato doporučení je na plnou zodpovědnost stomatologa.
- Neexistují dostatečné informace pro použití Xeno V pro nepřímé dostavby.
- Noste ochranné brýle, roušku a rukavice. Pro pacienty jsou doporučené ochranné brýle.
- Kontakt se slinou a krví během aplikace může způsobit selhání výplně. Je doporučené použití kofrdamu nebo adekvátní izolace.
- Dbejte na to, aby XENO V nesytilo gingivální retrakční vlákno, může ztvrdnout a připojit se k zubnímu povrchu pod gingivou a může ztížit jeho odstranění.
- Držte XENO V ve vzdálenosti od zdrojů ohně. Udělejte bezpečnostní opatření proti statickým výbojům.
- Interakce: Eugenol- a H₂O₂-obsahující materiály by neměly být použity v kombinaci s tímto produktem, neboť mohou způsobit změknutí polymerických komponentů a/nebo zasahovat do tuhnutí materiálu. Pokud by použit k čištění kavity H₂O₂, je nutné důkladné opláchnutí.

2.2 Podmínky skladování

Nevhodné skladovací podmínky mohou zkrátit expiraci a mohou vést k malfunkci produktu.

1. Skladujte při teplotě mezi +2 °C a +24 °C.
2. Zamezte přístupu přímého slunečního světla.
3. Po použití XENO V lahvičku ihned uzavřete.
4. Nepoužívejte po datu expirace.

Všechny produkty by měli mít při použití pokojovou teplotu. Pokud byl produkt v ledničce, nechte jej dostatečně ohřát.

2.3 Nepříznivé reakce

- Produkt může způsobovat alergickou kontaktní dermatitis.
- Produkt může způsobit po kontaktu na orální mykóze zánětlivé změny.

3 Instrukce krok za krokem

3.1 Preparační kavit

1. Preparační kavit tak, aby v nezůstal žádný zbytek materiálu.
2. V případech, kde nebyla dělaná žádná preparační, oživte povrch jemným diamantový vrtáčkem.
3. U dostaveb cervikálních lézí dokončete okraje skloviny a dentinu. Okraje skloviny by měly mít skosení, aby zajistily maskování přechodu sklovina/zubní povrch. To může vyžadovat použití nástrojů.
4. Omyjte povrch vodní sprej.
5. Odstraňte vodu z oplachování jemným ofouknutím vzduchovou pistolí nebo vysajte (bavlněnou) peletkou. Nepřesušujte zubní substance.
6. Použijte kofrdam nebo bavlněné válečky k izolaci kavit proti kontaminaci. Pokud se kavit kontaminuje opatrně očistěte mohutným vodním sprejem a opakujte kroky 4 a 5.

3.1.1 Ochrana pulpy

V případě hlubokých kavit musí být dentin v blízkosti pulpy chráněn.

5. Překryjte dentin blízko pulpy (vzdálenost < 1 mm) tuhacím linerem s kalcium hydroxidem (např. Dycal®).
6. Ponechte zbytek kavit volný pro bonding s XENO V.

3.2 Application of XENO V

1. Podle velikosti kavit kápněte 1 nebo 2 kapky Xeno V do DENTSPLY CliXdish™. Lahvičku XENO V pevně uzavřete.
Poznámka: V uzavřeném CliXdish zůstává XENO V použitelné po dobu 30 minut.
2. Aplikujte dvě vrstvy XENO V, stejnoměrně zvlhčete oběma aplikacemi všechny povrchy kavit.
3. Poté jemně vmasírujte po dobu 20 vteřin.
4. Vypaňte rozpouštědlo důkladným vyfouknutím vzduchovou pistolí po dobu minimálně 5 vteřin.
Poznámka: Povrch kavit by měl mít uniformní lesklé vzezření. Pokud ne, aplikujte znovu a opakujte krok 4. Povrch by neměl jevit známky nadměrné tloušťky adheziva nebo tečení.
5. Pokud používáte DENTSPLY polymerační lampy jako Spectrum 800 nebo SmartLite PS, polymerujte podle následující tabulky.

Přístroj	Spectrum® 800 nebo Degulux® soft-start	SmartLite® PS nebo SmartLite® IQ
Typ	Halogen	LED
Minimální výkon	≥ 500 mW/cm ²	≥ 800 mW/cm ²
Polymerační čas	≥ 20 s	≥ 20 s

U jiných lamp zkontrolujte minimální výstup tak, jak je popsáno nahoře. Zajistěte stejnou expozici na všechny povrchy.

6. Okamžitě umístěte výplňový materiál na zpolymerované XENO V.

4 Hygiena

4.1 Lahvička

Opakovaná desinfekce může poškodit etiketu. K prevenci lahvičky XENO V proti postříkání nebo spreji tělních tekutin, kontaminovaných rukou nebo orálních tkání je doporučeno použít ochrannou bariéru.

4.2 Kapátko

7. Čistěte kapátko lahvičky XENO V po každé aplikaci pomocí měkkého papírového čtverečku.

4.3 CliXdish

CliXdish musí být čištěn a desinfikován po každém použití.

8. Pro čištění a desinfekci CliXdish rozeberte.
9. Desinfikujte CliXdish pomocí vodné nemocniční desinfekce podle národních místních regulací.
10. CliXdish je sterilizovatelné v autoklávu(2.1 - 2.4 bar a 135 - 138 °C) na minimálně 20 krát.



Nečistěte, desinfikujte nebo opakovaně používejte aplikační štětečky. Správně zničte použité aplikační koncovky.

Produkt zničte v souladu s místními regulacemi.

© DENTSPLY 2007-03-07