

Mosaic®univerzální kompozit

Popis:

Mosaic je světlem tuhnoucí univerzální kompozitní materiál na bázi Bis-GMA. **Mosaic** je radiopákní a dostupný v různých odstínech. Je to nanohybridní kompozit obsahující zirkon-křemičité sklo a oxid křemičitý o velikosti částic 20 nm. Dentinové odstíny jsou plněny z 68% objemu a sklovinné odstíny z 56% objemu.

Mosaic je dodáván ve formě multifunkčních stříkaček (4,0g) a jednotlivých kompulí (0,2g).

Indikace k použití:

Mosaic je určen pro přímé i nepřímé kompozitní výplně (inlaye, onlaye, fazety) ve frontálním i postranním úseku.

Návod k použití:

1. Je-li uchováván v chladu, vyndejte produkt na pokojovou teplotu.
2. Na preparaci naneste adhezivní systém na dentin podle instrukcí výrobce.
3. VOLITELNÉ: Před nanášením **Mosaic** naneste vysoce adaptivní vrstvu tekoucího kompozita jako např. PermaFlo.

Pro stříkačky:

- A. Odklopte kryt ze stříkačky **Mosaic**.
 - B. Pístem pootočte ve směru hodinových ručiček a vytlačte kompozit. Odpor pístu stříkačky se sníží s každým dalším otočením
 - C. Po odebrání kompozita okamžitě nasad'te kryt stříkačky zpět, abyste zabránili polymeraci vlivem okolního světla.
- POZNÁMKA: Stříkačky nejsou určeny pro intra-orální použití. Abyste zabránili kontaminaci, používejte čisté rukavice a čistý nástroj.

Pro kompule:

- A. Uzávěr na kompuli ponechejte až do použití.
- B. Vložte kompuli do aplikační pistole.
- C. Před prvním stlačením se ujistěte, že je kanyla pevně ukotvena v kompozitní pistoli.
- D. Jednázové kompule jsou určeny pouze pro jedno použití pro jednoho pacienta. Nepoužívejte opakovaně, aby nedošlo ke křížové kontaminaci. Po použití kanylu znehodnot'te.
- E. Nanášejte **Mosaic** po vrstvách. Naneste první vrstvu o tloušťce 0,5-1,5mm a zpolymerujte. Následně nanášejte další vrstvy o tloušťce do 2mm. Jestliže polymerujete s VALO nebo jinou vysoce kvalitní polymerační lampou ($>600\text{mW}/\text{cm}^2$), polymerujte každou vrstvu 10 sekund. S lampami s výkonem $<600\text{mW}/\text{cm}^2$ polymerujte 20 sekund. Pro každou vysoce kvalitní polymerační lampu je doporučena finální polymerace 20 sekund.
- F. Po nanesení poslední vrstvy vymodelujte a polymerujte.
- G. Pomocí diamantových brousků nebo vícebřitých karbidových vrtáčků upravte tvar a finální anatomii. Dokončete a vylešt'te pomocí leštících disků, kalíšků, špiček nebo kartáčků. Pro větší lesk a snížení opotřeben'í povrchu můžete na výplň nanést pečetidlo kompozitních výplní podle instrukcí výrobce.

Opatření a varování:

1. Před použitím produktu pozorně přečt'te všechny instrukce, ujistěte se, že jim rozumíte.
2. Jestliže kompozit používáte denně, uchovávejte při pokojové teplotě. Větší zásoby uchovávejte v chladu.

3. Používejte kvalitní lampu (jestliže polymerujete s VALO nebo jinou vysoce kvalitní polymerační lampu ($>600\text{mW/cm}^2$), polymerujte každou vrstvu 10 sekund. S lampami s výkonem $<600\text{mW/cm}^2$ polymerujte 20 sekund), abyste zajistili maximální fyzikální vlastnosti. Ne polymerovaný materiál má za následek horší kvalitu kompozitní dostavby a může také způsobit iritaci zubní dřeně.
4. Lékař i pacient by během polymerace kompozitu měli mít UV ochranné brýle.
5. Abyste snížili pre-polymeraci kompozita, minimalizujte během procedury jeho vystavení jasnému světlu.
6. Abyste dosáhli optimální vazby ke každé následující vrstvě, neodstraňujte kyslíkovou inhibiční vrstvu mezi inkrementálními vrstvami kompozita.
7. Ujistěte se, že je kompozitum dokonale zpolymerováno mezi vrstvami i interproximálně.
8. Pryskyřice může způsobovat citlivost. Zabraňte opakovanému kontaktu nepolymerované dentální pryskyřice s pokožkou. Nepoužívejte u pacientů, nichž je známá citlivost na akryláty a jiné pryskyřice. Jestliže se vyskytne alergická reakce, dermatitida či vyrážka, konzultujte s lékařem.
9. POZNÁMKA: Stříkačky nejsou určeny pro intra-orální použití. Abyste zabránili kontaminaci, používejte čisté rukavice a čistý nástroj.
10. Kontaminované stříkačky dezinfikujte mezi jednotlivým použitím dezinfekčním přípravkem střední úrovně.
12. Stříkačky i komple správně zlikvidujte.
13. Zabraňte kontaktu s extrémním teplem nebo přímým slunečním zářením.
14. Nepoužívejte po datu expirace uvedeném na obalu.



nepoužívat opakovaně-
zabraňte křížové kontaminaci



recyklovat



uchovávat mimo teplo a světlo



pouze pro profesionální použití



katalogové číslo



šarže



čtěte návod k použití



spotřebujte do data



skladujte v pokojové teplotě



zdravotní riziko



Ultradent Products GmbH
Am Westhoyer Berg 30
51149 Cologne
Germany



Manufactured by:
Ultradent Products Inc.
505 West 10200 South
South Jordan, Utah 84095 USA
Made in USA

For product SDS please see our
website: www.ultradent.com
1-800-552-5512; 801-672-4200

ULTRADENT
PRODUCTS, INC.
© Copyright 2015 Ultradent Products, Inc. All Rights Reserved.
200222 080715

Mosaic™ Universal Composite