REFLECTYS

NÁVOD K POUŽÍVÁNÍ

Nano-hybridní světlem tuhnoucí kompozitní materiál pro obnovu předních a zadních zubů – ve stříkačkách (4gr) nebo kapslích (20x 0,25gr)

POPIS:
Reflectys je světlem tuhnoucí, rentgenkontrastní kompozitní materiál. Je navržen pro obnovu předních i zadních zubů.

SLOŽENÍ:
barium aluminosilicate, fumed silica, Bis-GMA, Triethyleneglycol dimethacrylát, obsah anorganického plnidla je asi 80%

INDIKACE:
Třída I., II., V. - zadní zuby; Třída III., IV., V. - přední zuby, klínové vady, včetně kořenového povrchu.

KONTRAINDIKACE:
Reflectys by neměl být používán u pacientů citlivých na daný produkt nebo pacientů, u kterých se objevila alergická reakce na monomer metakrylátu již v minulosti.

DOPORUČENÝ PROCES:
1. Výběr odstínu: Očistěte zuby pemzou a vodou, aby byly odstraněny povrchové skvrny nebo zevní povlak. Zuby nejsou jednobarevné. Vyberte tedy správný odstín a zvažte, do jaké míry bude zub obnovován. Vyberte správný odstín až po očištění zubu. Pro izolaci se doporučuje použití kofferdamu.
2. Preparace kavity: Pro rekonstrukci předních zubů použijte leptací gel. Tímto způsobem připravíte kavitu pro všechny třídy III., IV. a V. Pro rekonstrukci zadních zubů odstraňte všechny amalgámové materiály a výplně. Pokud by nedošlo k odstranění těchto zbytků, mohlo by dojít k negativnímu ovlivnění následného tuhnutí materiálu.
3. Ochrana pulpy: V hlubokých kavitách pokryjte dentin blízký k pulpě minimálním množstvím hydroxidu vápenatého a zbytek kavity ponechte volný pro bondování. Pro podložku můžete použít skloionomerní cement nebo jiný materiál neobsahující eugenol.
4. Umístění matrice: Použijte matricový systém, nejlépe transparentní, se správným typem klínků. Za pomoci klínků můžete dosáhnout mírného oddělení a tím optimálního proximálního kontaktu.
5. Ošetření skloviny a dentinu: Dodržujte pokyny výrobce týkající se leptání, nanášení, aplikace a vytvrzování bondu. Je doporučeno používat Reflectys s produkty Dentoetch a Iperbond Ultra.
6. Vytlačení kompozita: *Stříkačka* **–** vytlačte potřebné množství výplňového materiálu pomalým otočením rukojeti ve směru hodinových ručiček na míchací podložku. Uzavřete víčko stříkačky. Pokud nedojde k okamžitému použití, tak by měl být vytlačený materiál chráněn před světlem. Umístěte výplňový materiál do kavity za pomoci přiloženého nástroje. *Jedna dávka v kapsli* - vložte kapsli do dávkovače a otočte ve správném úhlu, abyste měli dobrý přístup do kavity. Vytlačte přípravek přímo do kavity za pomalého a stabilního tlaku.
7. Umístění: Aplikujte ve vrstvě maximálně 2.5 mm tlusté. Pro prodloužení životnosti kompozita, lehce přeplňte kavitu. Vyhněte se při práci přímému světlu!
8. Vytvrzení: Osviťte každé místo, kde byl aplikován kompozit, polymerační lampou (min. 400mW/cm^2). Držte světlovodnou koncovku co možná nejblíže výplňovému materiálu. Pro každý odstín výrobku je doporučená jiná doba tvrzení (viz níže).

Odstín	Vrstva	Doba osvícení
A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, B3, C2, C3, I, P, E	2,5mm	20 vteřin
A4, D3, A20, A30	2,5mm	30 vteřin

9. Dokončení: Ihned po vytvrzení opatrně vyčistěte povrch okolo vyplněného místa pomocí kartáčku nebo pemzy. Opatrně přizpůsobte skus odstraněním materiálu jemným leštícím kartáčkem nebo pemzou.

SKLADOVÁNÍ:
1. Neskladujte na přímém světle nebo v místech s vyšší teplotou.
2. Neskladujte materiál v těsné blízkosti produktů obsahujících eugenol.

UPOZORNĚNÍ:
1. Pouze pro dentální použití.
2. Tento výrobek musí být použit pouze zubařem nebo dentálním profesionálem. Dodržujte návod na použití a věnujte pozornost všem upozorněním.
3. Uchovávejte v dostatečné vzdálenosti od dětí, seniorů a dalších osob.
4. Přestaňte daný produkt používat, pokud dojde k přecitlivění kůže nebo alergické reakci na akrylát.
5. Je třeba se vyhnout osvětlení nevytvrzené pryskyřice. Pokud dojde ke kontaktu s pokožkou, okamžitě ji omyjte vodou a mýdlem.
6. Pokud dojde k zasažení očí nebo dlouhodobému kontaktu s ústní rouškou, tak je neprodleně propláchněte silným proudem vody.
7. Pokud produkt uchováváte v chladničce, před použitím musí mít pokojovou teplotu.
8. Použijte vždy ochranné rukavice. Jsou doporučeny bez-dotekové techniky.
9. Použití ochranné pomůcky proti vdechování je vysoce doporučováno.
10. V případě, že produkt nelze vytvrdit polymerační lampou, zkontrolujte prosím intenzitu světla polymerační jednotky a poté zkontaktujte nejbližšího prodejce či výrobce, který ručí za kvalitu.
11. Nepoužívejte po uplynutí doby expirace.