



odpovídá normě DIN EN ISO 4049

Návod k použití

Arabesk Top je světlem tuhnoucí mikrohybridní kompozitum na bázi speciálních sklo-keramických plnidel **VOCO**. Rentgen kontrastní výplňový materiál je možné univerzálně použít ve frontálním i laterálním úseku chrupu, stejně jako při inlejšové technice. **Arabesk Top** obsahuje 77 % (= 56% objemu) anorganických plnidel, mikroplnidel (o velikosti cca 0,05 μm) a plnidel s malými částicemi (o průměrné velikosti 0,7 μm). Monomery obsahují Bis-GMA, UDMA a TEGDMA. **Arabesk Top** je perfektně leštitelný do vysokého lesku a má chameleon efekt, tj. přizpůsobivost barev s přirozenou translucencí. **Arabesk Top** se vytvrzuje se pod modrým světlem.

Arabesk Top se vyrábí v praktických stříkačkách a jako **Arabesk Top Caps** (Composite-Applications-System) k přímé aplikaci.

Arabesk Top se vyrábí v 8 odstínech:

červenavě-hnědové odstíny	A1, A2, A3, A3.5
žlutavé odstíny	B2, B3
šedé odstíny	C2
univerzální opákní	OA2

Indikace:

- výplně I. až V. třídy
- rekonstrukce traumaticky poškozených frontálních zubů
- úpravy tvaru a odstínu za účelem zlepšení estetiky
- zafixování a dlahování uvolněných frontálních zubů
- rozšíření pečetění fisur u molárů a premolárů
- opravy fazet
- dostavby pahýlů pod korunky
- zvláště vhodné pro kompozitní inleje

Způsob použití:

Příprava/výběr odstínu:

Zuby určené k ošetření vyčistěte čistící pastou bez fluoridů. Označte okluzní body kontaktu (v laterální oblasti chrupu), minimální separace usnadňuje tvarování aproximálních kontaktů a zavádění matric.

K výběru barvy slouží vzorník **Arabesk Top** vyrobený z originálního světlel tuhnoucího materiálu, který odpovídá odstínu zhotovené a dostatečně vytvrzené výplně. Vzorník navlhčete a při běžném denním světle porovnejte s navlhčeným, vyčištěným zubem před podáním anestezie.

Doporučujeme použití kofferdamu.

Preparace kavity:

Používejte zásadně jen minimální preparaci (adhezivní výplňová technika) zachovávající co největší množství zdravé zubní tkáně. Při rozšířeném pečetění fisur a u dočasného chrupu dodržujte zvláštní formy preparace.

Čištění a sušení:

K čištění a sušení kavity slouží speciální přípravky nebo roztok peroxidu vodíku. Je třeba dodržet zvláštní pokyny pro použití vazebných přípravků (viz návody).

Podložení:

V oblastech blízkým pulpě aplikujte podložku na bázi hydroxidu vápenatého. Podložka se doporučuje také u hlubokých kavit. Přednost mají materiály uvolňující fluoridy, jako jsou sklo polyalkenoátní (skloionomerní) cementy.

Bondování:

Vazebný prostředek naneste podle pokynů jeho výrobce.

Nanášení Arabesk Top:

Kompozitum nechte ohřát na pokojovou teplotu a mezitím vyberte odpovídající odstín **Arabesk Top** (podle vzorníku) a nanášejte vhodným nástrojem. Je výhodné použít translucenční matrice (hladký povrch).

Arabesk Top Caps:

Kapsle **Arabesk Top Caps** vložte do otvoru dávkovací pistole (postupujte podle návodu k použití). Kapsli otočte požadovaným směrem a sejměte ochranné víčko.

Arabesk Top pak pomalým, stejnoměrným stiskem páky pistole naneste přímo do kavity.

Další pokyny:

Výplně silnější než 2 mm nanášejte a vytvrzujte po vrstvách (halogenovým světlem vytvrzujte každou vrstvu cca 40 sek., opákní odstín OA2 nejméně 60 sek.). Ke světelnému vytvrzování tohoto materiálu jsou vhodné běžné polymerační lampy. Minimální výkon by měl být u halogenových polymeračních lamp nejméně 500 mW/cm² a u LED polymeračních lamp 300 mW/cm². Měly by se používat transparentní pásy, korunky a klínky. Pozor na dobrý okrajový uzávěr.

Hrot halogenové lampy co nejvíce přiblížte k povrchu výplně. Pokud je odstup větší než 5 mm, snižuje se hloubka vytvrzení a polymerace může být omezena pouze na rozsah světelného kužele. Nedostatečné vytvrzení může vést k diskoloracím a podráždění pulpy.

Výplň je možné dokončit a vyleštit bezprostředně po sejmutí matric a to pomocí jemných a velmi jemných diamantových brusných disků). Na závěr zajistěte fluoridaci okraje výplně, nebo nejlépe celého zubu.

Arabesk Top lze tradičním způsobem použít na přímé a nepřímé inleje. Fyzikální stálost je možné zlepšit vnějším (dodatečným) vytvrzením.

Pokyny/upozornění:

- Vedlejší účinky nejsou známy. Nelze však vyloučit senzibilizaci u citlivých osob.
- Není-li možné zpracování za sucha nebo dodržení předepsané techniky nebo se objevují alergie na některou ze složek materiálu (Bis-GMA, diuretan dimetakrylát, BHT, TEGDMA), **Arabesk Top** nepoužívejte.
- Přípravky obsahující tymol, eugenol nebo hřebíčkový olej narušují polymeraci. Ve spojení s těmito výplňovými materiály nepoužívejte zinkoxid-eugenolové cementy nebo jiné materiály obsahující eugenol.
- Výplně zatížené žvýkacím tlakem by se měly kontrolovat nejméně 1x ročně, aby byly odhaleny jejich případné změny.
- Kapsle nechte před použitím ohřát na pokojovou teplotu a jejich obsah vytlačujte stejnoměrným, ale nikoli příliš velkým tlakem.

Skladování:

Skladujte při teplotě 4 °C až 23 °C.

Arabesk Top je možné skladovat v chladničce, ale před použitím se musí nechat ohřát na pokojovou teplotu (kapsle nejméně po dobu 15 minut).

Stříkačky a vazebný materiál po použití ihned uzavírejte, aby se zabránilo účinku světla. Nepoužívejte po vypršení data expirace.

Naše preparáty jsou vyvinuté pro použití v zubním lékařství. Příslušné informace o použití - ústní/psané jsou podány podle našich nejlepších znalostí, nicméně nezávazně. Na naše informace/ návod se nemůžete odvolávat v případě použití za jiným účelem, než je uvedeno v návodu. Uživatel našich preparátů je plně zodpovědný za jejich správnou aplikaci. Zaručujeme samozřejmě kvalitu našich preparátů v souladu se stávajícími standardy a našimi obecnými dodacími a prodejními podmínkami.