

VŠEOBECNÉ INFORMACE

Bisco PYRAMID Systém se skládá ze dvou zcela odlišných materiálů: PYRAMID DENTIN, vysoce plněný, kondenzovatelný, světlem tuhnutí výplňový materiál do distální úseku a PYRAMID SKLOVINA, která je vysoce leštitelná a odolná proti oěru. Obě složky jsou radioopákní pro jednoduchou identifikaci a vyhodnocování na RTG snímcích. PYRAMIDA by měla být vždy používána s dentino-sklovinným adhesivem, ideálně se váže na adhesiva firmy Bisco: ALL-BOND 2 a ONE-STEP. PYRAMIDA je indikována na výplně dočasněho a trvalého chrupu v distálním úseku. PYRAMID Systém byl vytvořen na maximální splnění estetických požadavků. Pro tyto situace je vhodné laminovat povrch PYRAMID SKLOVINOU. Získáte tak zcela přirozenou výplň, která je vysoce odolná a jejíž estetické vlastnosti jsou nerozeznatelné od přirozené zubní struktury. Můžete však použít i pouze PYRAMID DENTIN na celou výplň a i tak získáte výplň vynikajících vlastností.

Vysoká viskozita PYRAMID DENTINU umožňuje podobné zpracování jako klasický amalgám. Je kondenzovatelný a lze s ním snadno vytvořit okluzální kontury, proximální povrchy a interproximální kontakty. Podobnost zpracování Vám umožní používat téměř identické nástroje jako na amalgám a můžete tedy začít pracovat s PYRAMIDOU, která Vám přinese klinické výsledky, jaké jste byli zvyklí očekávat od amalgámu.

PYRAMID DENTIN se Vám může zdát trochu suchý po vytlačení ze stříkačky, ale jakmile s ním začnete pracovat, získá zcela ideální konzistenci.

PYRAMID SET obsahuje 3 dentinové odstíny a 2 sklovinné odstíny. Pro neoptimálnější estetický výsledek je vhodné používat sklovinu až na poslední 1-1,5 mm silnou okluzální vrstvu a napodobovat tak přírodní sklovinu v transparentnosti a chameleonových vlastnostech. Toto umožní pod ní ležící barvě PYRAMID DENTINU prostupovat přes sklovinnou vrstvu a vytvoří tak efekt hloubky výplně. Výsledkem je vysoce estetická výplň nerozeznatelná od přirozené zubní struktury. PYRAMID SKLOVINA Vám dodá vysoce leštitelný, abrazivně odolný povrch. Dodatečné odstíny DENTINU lze přibjedenat samostatně.

NEJNOVĚJŠÍ TECHNIKA APLIKACE KONDENZOVATELNÝCH KOMPOZIT

1. Naleptejte a aplikujte adhesivum 4-té nebo 5-té generace jako např. ALL-BOND 2 nebo ONE-STEP, dle návodu výrobce.
2. U preparací s vysoce nesourodým vnitřním povrchem doporučujeme použít tekoucí kompozit jako např. AELITEFLO LV.
3. Naneste počáteční vrstvu PYRAMID DENTINU na dno kavity a zaplňte ji do hloubky 2 mm. Světlem zpolymerujte tuto vrstvu po dobu 10 sekund.
4. Naneste další vrstvu PYRAMID DENTINU a zpolymerujte ji podle předchozího bodu až dosáhnete dentino-sklovinné hranice.
5. Následně naneste 1-1,5 mm vrstvu PYRAMID SKLOVINY pro zvýšení estetiky výplně. Vytvarujte požadovanou okluzální anatomii výplně, což Vám ušetří čas při následné úpravě okluze. Aplikační vlastnosti PYRAMID SKLOVINY dělají z anatomického tvarování snadný a jednoduchý úkol.
6. Zpolymerujte světlem při nízké intenzitě (200 mW/cm² - světlovod ve vzdálenosti 1-1,5 cm) po dobu 2-3 sekundy. Materiál by měl být dostatečně tvrdý na následné broušení a leštění.
7. Odstraňte matrici a zkontrolujte okluzi pacienta pomocí tenkého artikulačního papíru. Interferenční okluzální body odstraňte brouškem z Bisco Raptor kitu.
8. Vyleštete a zapečete výplň pomocí povrchového laku (např. Bisco FORTIFY), který výplň nejenom zapečetí, ale zvýší její odolnost proti abrazi o více než 50%.
9. Proveďte definitivní polymeraci světlem při plné intenzitě vždy po 10 sekund z okluzální, bukální a linguální strany.

TECHNIKA ZJEDNODUŠENÉ APLIKACE

Za určitých situací, např. u mělkých dětských výplní a tmavě zbarvených geriatrických zubů, můžete dostavit zub jen pomocí PYRAMID DENTINU, bez jakéhokoliv kompromisu ve strukturální integritě výplně. Stejně jako u komplexní techniky můžete použít tekoucí kompozit na transformaci nesourodého pulpálního dna na povrch ideální pro aplikaci kondenzovatelného kompozitu.

SKLADOVÁNÍ

Skladujte při pokojové teplotě. Pokud materiál uschováváte v ledničce, nechejte jej přizpůsobit se pokojové teplotě minimálně 2 hod. před použitím.

TYPY BALENÍ A CENY

Pyramid Starter Pack - 1 x 2,5 g dentin A2 + 1 x 2,5 g sklovina natural

Pyramid Intro Kit - 3 x 2,5 g dentin (A2, A3.5, C2) + 2 x 2,5 g sklovina (A1 a natural)

Pyramid Compete Pack - Intro Kit + One-Step 4 ml, Uni-Etch 32% s BAC 5 g, Aeliteflo LV 1,5 g, příslušenství

Pyramid Refill - 2,5 g dentin (výběr z: A1, A2, A3.5, B3, C2 a D3) nebo 2,5 g sklovina (A1 a natural)