

aa

Výrobca: [Glidewell Dental Laboratories](#)



Popis

BruxZir® je monolitická, plne rešturačná hmota z oxidu zirkónu na korunky alebo mostíky bez fazetovania keramickým materiálom. BruxZir je skôr synonymom pre pevnosť než pre estetiku, no budete prekvapení, keď porovnáte korunku s liatou korunkou alebo čiastočne fazetovanou kovovou korunkou (VMK). Bez akéhokoľvek rizika štiepenia (chipping) predstavuje BruxZir ideálne riešenie pre bruxistov alebo ľudí so škripajúcimi zubami. Korunky a mostíky z monolitického BruxZiru sa vyrábajú z vysokokvalitného oxidu zirkónu, pričom sa frézovacie polotovary vyrábajú špeciálnym procesom bez mechanického lisovania a tým pádom aj bez organického spojiva, ktoré sa pri lisovaní bežne používa. Po štádiu návrhu a vyhotovenia za pomoci technológie CAD/CAM sú korunky a mostíky z materiálu BruxZir spekané po dobu 6,5 hodín pri teplote 1530°C. Finálna korunka či mostík z BruxZiru získa ešte glazúru a individualizáciu.

Indikácia

inlay, onlay

korunky do frontálneho a distálneho úseku (frontálne korunky je nutné dovrstviť keramickou hmotou)

mostíky až do 16 členov

Výhody vašich pacientov

definitívne žiadne štiepenie (chipping, nakoľko je táto náhrada vyhotovená z masívneho oxidu zirkónu)

glazúra je zárukou dokonalého povrchu a bráni tvorbe zubného plaku a oderu

Okluzálne prispôsobenie a leštenie

Prispôsobenie monolitických prác z BruxZiru v ústach by sa malo realizovať jemným diamantovým nástrojom pri dostatočnom chladení nástroja vodou. Takto zabránime prehriatiu povrchu a tvorbe možných jemných trhlin v materiáli. Prispôsobené plochy z BruxZiru je možné potom leštiť akýmkoľvek systémom na leštenie keramiky.

template not found: sablony/footer