

MULTILAYER ZIRKONIUM KROON

Als alternatief voor VMK- en volledig zirkonium kronen is er ook de multilayer© zirkonium kroon. Deze kroon wordt met behulp van CAD-CAM en 5-assige freestechiek vervaardigd. Deze methode garandeert de sterkte, hoge translucentie en biocompatibiliteit.



ESTHETIEK

- Esthetisch randontwerp dankzij metaalvrije constructie.
- Translucente natuurlijke tandkleur (in 8 VITA-kleuren).



TECHNIEK

- Vervaardigd met CAD-CAM met behulp van een 5-assige freesmachine en laser-sinteren.
- Volledig zirkonia (1100 Mpa) biedt een hoge slijtvastheid met een minimale materiaaldikte.



VOORDELEN

- Hoge mate van precisie en nauwkeurigheid.
- Biocompatibiliteit, zeer hoge tolerantie van het parodontium.
- Hoge slijtvastheid, uitstekend bestand tegen de gevolgen van bruxisme.



INFORMATIE

- **Zirkon:** DDBioZX² - Dental Direkt - CE0482 - Duitsland.
- **Multilayer Zircone :** DDcubeX²ML² - Dental Direkt - CE0482 - Duitsland.



PREPARATIE EN PLAATSING

PREPARATIE

- Reductie van het element tussen de 1,2 en 2 mm.
- De voorbereiding van de cervicale grens kan supra- of subgingivaal gebeuren, subgingivaal wordt aanbevolen voor een beter esthetisch resultaat.
- Vermijd scherpe hoeken en randen.

AFDRUKMATERIAAL

- Digitaal, siliconen en elastomeren (geen alginaten).

PLAATSING

- Cement of lijm (verwerking volgens instructies van de fabrikant).

VOLGENS CHRISTOPH, ONZE ERVAREN TANDTECHNISCH ADVISEUR



Vanuit mijn oogpunt is dit de ideale oplossing om uw patiënten te voorzien van een metaalvrije, esthetische oplossing ter vervanging van het natuurlijke element. Dankzij de translucentie biedt de opgebakken zirkonium kroon een natuurgetrouwe uitstraling.

