

E-max[®] kronen zijn gemaakt van e-max[®] Press, een lithiumdisilicaatglaskeramiek. De e-max[®] kronen worden door middel van perstechniek vervaardigd. De e-max[®] kronen staan bekend om de natuurgetrouwe tandkleur.



ESTHETIEK

- Een perfecte mimicry dankzij een onzichtbare cervicale rand door afwezigheid van metaal.
- E.max[®] is een sterk doorschijnend glaskeramiek, wat bijdraagt aan een esthetische natuurlijke uitstraling.



INDICATIE

- Solitaire en verblokte kronen.
- Maximaal driedelige bruggen in zowel het anterior als posterieur gebied.



VOORDELEN

- Biocompatibiliteit, zeer hoge tolerantie van het parodontium.
- Voorkomt corrosie/plakretentie dankzij de hoogglans afwerking.



INFORMATIE

MATERIAAL

- **e.max[®] press:** IPS e.max Press – Ivoclar Vivadent - CE0123 - Liechtenstein.
- **e.max gefräst:** IPS e.max CAD – Ivoclar Vivadent - CE0123 – Liechtenstein.

TECHNIEK

- E.max[®] sterkte (IPS e.max[®] CAD, 530 MPa, IPS e.max druk op 470 MPa).



PREPARATIE EN PLAATSING

PREPARATIE

- Rondom een chamfer of schouder met afgeronde binnenhoeken, een zo vloeiend mogelijk verloop van de outline van buccaal naar linguaal/palatinaal. (Op een preparatie met een bevel en/of scherpe hoeken kan geen CAD/CAM kroon worden gemaakt).
- De breedte van de chamfer dient minimaal een halve boordikte (± 1 mm) te zijn.
- Minimale ruimte occlusaal en incisaal van 1,5mm á 2 mm.
- Buccaal, palatinaal en linguaal een minimale ruimte creëren tussen de 1mm en 1,5mm.

AFDRUKMATERIAAL

- Digitaal, siliconen en elastomeren (geen alginaten).

PLAATSING

- Verlijming (controleer de compatibiliteit & instructies bij uw leverancier).

VOLGENS WILLIAM, ERVAREN TANDTECHNISCH ADVISEUR



E.max is esthetisch een van de meest fraaie restauraties voor met name het front en in combinatie met de biocompatibiliteit zeer geschikt in de meeste situaties

