



Science.  
Applied to Life.™

**3M™ Lava™ Esthetic**

Esthetisch fluorescerend monolithisch zirkoniumoxide

**Ontdek de nieuwe  
monolithische esthetiek.**

# Natuurlijke esthetiek.



Alles wat u altijd al wilde in een monolitische kroon.

Vraag uw laboratorium nu naar 3M™ Lava™ Esthetic zirkoniumoxide.

Het zirkoniumoxide van 3M is van hoge kwaliteit, en geeft een betrouwbaar en esthetisch resultaat voor uw kronen en bruggen.

Dankzij de unieke kleuringstechnologie, worden de esthetische eigenschappen van glaskeramiek gecombineerd met de sterkte van zirkoniumoxide.



## Voor het eerst zirkoniumoxide zonder esthetisch compromis.



- Uitstekende en voorspelbare match van de kleur met de VITA® Classic kleuren, altijd voorspelbaar dankzij het geïntegreerde kleurengradiënt.
- Grote translucentie, geoptimaliseerd voor esthetische monolithische restauraties.
- Voor het eerst zirkoniumoxide met een intrinsieke fluorescentie die voor alle kleuren de fluorescentie van tanden benadert.

Bij daglicht, in de zon of onder blacklight: de restauraties met Lava Esthetic zirkoniumoxide ogen altijd natuurlijk.



Gesinterde anterior kronen, gefotografeerd onder UV-licht.

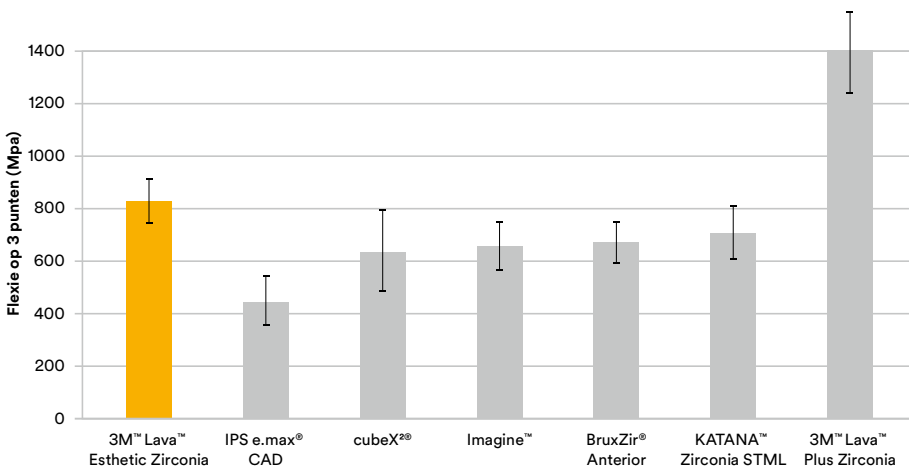
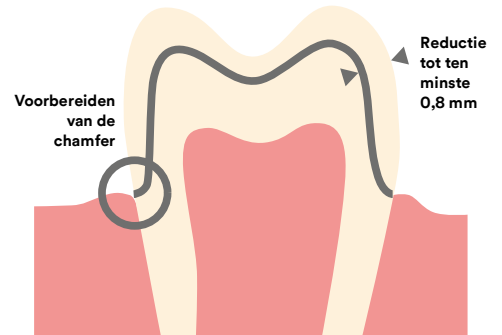
# Sterker dan glaskeramiek en ander vergelijkbaar Cubic zirkonium.

Met een sterkte van 800 MPa\* en de hoge transluentie zorgt Lava Esthetic zirkoniumoxide bij monolithische restauraties voor een hogere betrouwbaarheid dan met glaskeramiek restauraties.

Met minimaal reductie van 0,8mm wordt een kleinere wanddikte mogelijk ten opzichte van IPS e.max®. En met een anterieure dikte van 12 mm² (posterieure dikte van 14 mm²) ook dunnere connectoren.

Voor werkstukken met minimale ruimte of parafunctionele patiënten, waar optimale sterkte is vereist, adviseren wij 3M™ Lava™ Plus zirkoniumoxide.

\* Flexie op 3 punten volgens ISO 6872:2015; gekwalificeerd voor type II, klasse 4. Indicaties: kronen, bruggen met een brugtussendeel tussen twee kronen, inlays, onlays en facetten.



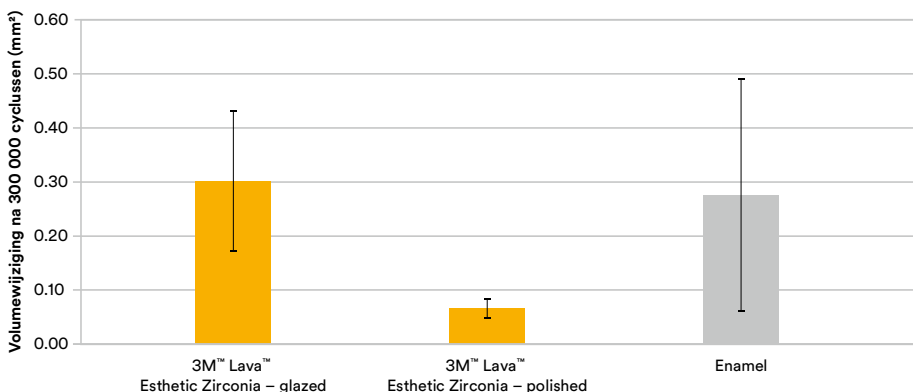
Bron: interne gegevens van 3M Oral Care, beschikbaar op aanvraag. Zie contactgegevens op de laatste pagina.

## Indicaties:

- Kronen
- 3-delige bruggen
- Inlays/onlays
- Facings

Raadpleeg de instructies voor meer informatie.

# Veilig voor antagonist



Uit een onderzoek van 2016 is gebleken dat monolithische restauraties van Lava Esthetic zirkoniumoxide vriendelijker is voor het glazuur van de antagonist.

Slijtage van het email van de antagonist tegenover incisaal email en fluorescerend monolithisch 3M™ Lava™ Esthetic zirkoniumoxide. Bron: Dr. J. O. Burgess, Dr. N. Lawson, University of Alabama at Birmingham School of Dentistry, U.S.A., Intern rapport voor 3M Oral Care, 2016.

# Makkelijk aan te brengen



Makkelijke afwerking met fijnkorrelige diamantpolijst materiaal en watergekoeld. Polijsten van aangepaste zone.



Aanbrengen van 3M™ RelyX™ Unicem 2 Automix cement.

De kronen of bruggen van Lava Esthetic zirkoniumoxide die uw laboratorium maakt zijn restauraties van hoge precisie. Pas de kroon voorzichtig tijdens de try-in en oefen geen kracht uit bij het plaatsen. Als er kleine aanpassingen nodig zijn, zijn deze makkelijker uit te voeren op Lava Esthetic zirkoniumoxide dan op traditioneel zirkoniumoxide. Polijst de aangepaste zones en waak erover dat u een materiaaldikte van ten minste 0,8 mm aanhoudt.



Voor het cementeren beveelt 3M het zelfhechtend composietcement 3M™ RelyX™ Unicem 2 aan. Dit biedt een zeer sterke hechting terwijl het makkelijk in gebruik is en geen afbreuk doet aan betrouwbaarheid en esthetiek. Omdat het geen ets of priming nodig heeft, kunt u met dit gebruiksvriendelijke cement waardevolle tijd en werkstappen besparen.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing om te weten welke procedure gevolgd moet worden.

## 3M™ RelyX™ Unicem 2 Automix Cement

Vulling	Kleur
56846	A2 Universeel
56847	A3 Opaque
56848	Translucent

Elke verpakking bevat 1 spuit van 8,5 g, 15 mengtips (standaard), 5 mengtips (breed) + 5 intra-orale tips.

Vraag uw 3M-vertegenwoordiger naar uw exemplaar van de

**Quick Start Guide voor 3M™ Lava™ Esthetic kronen**



3M Nederland B.V.  
3M Oral Care  
3M.nl/OralCare  
infodental.nl@mmm.com

3M Belgium bvba/sprl  
3M Oral Care  
3M.be/OralCare  
infodental.be@mmm.com

3M, 3M Science, Applied to Life, Lava en RelyX zijn handelsmerken van 3M Company of van 3M Deutschland GmbH. Alle andere handelsmerken zijn eigendom van andere bedrijven.  
Recyclen aub. © 3M 2017. Alle rechten voorbehouden.