



Usinage
centralisé



3M™ Lava™ Esthetic

Zircone esthétique fluorescente au contour complet

Céramique en zircone multi-couche ultra translucide fabriquée par 3M™

Première zircone à fluorescence intégrée pour des
restaurations au contour complet hautement esthétiques



ESTHÉTIQUE

Le gradient de teintes intégré fait usage d'une technologie de coloration exclusive brevetée conçue pour offrir une excellente correspondance de nuance avec les teintes VITA® Classic



EFFICACITÉ AU CONTOUR COMPLET

La forte translucidité est optimisée pour des restaurations antérieures et postérieures au contour complet esthétiques sans stratification



DURABLE

En combinant l'esthétique d'apparence naturelle de la vitrocéramique à la grande solidité d'une restauration au contour complet, la zircone Lava™ Esthetic vous offre le meilleur des deux mondes

Teintes disponibles

- Les restaurations 3M™ Lava™ Esthetic (via notre solution d'usinage centralisé CARES®) sont disponibles en 5 gradients de teintes ultra-translucides : A1, A2, A3, A3.5, D2



Indications disponibles

- Pour les restaurations allant jusqu'à 3 unités

Indication recommandée
Indication possible

DENTO-PORTÉ

Inlay	Onlay	Facette	Couronne partielle	Coiffe
Couronne au contour complet	Couronne télescopique	Infrastructure avec bridge/barre	Bridge au contour complet	Recouvrement vestibulaire

AVEC PARTIE SECONDAIRE (DISPONIBLE DANS LA SOLUTION CARES® X-STREAM™)

Coiffe sur Ti-Base	Couronne au contour complet sur Ti-Base	Infrastructure avec bridge/barre sur Ti-Base	Bridge au contour complet sur Ti-Base
Coiffe sur partie secondaire CAD/CAM	Couronne au contour complet sur partie secondaire CAD/CAM	Infrastructure avec bridge/barre sur parties secondaires CAD/CAM	Bridge au contour complet sur parties secondaires CAD/CAM

Procédure

ÉTAPES	OPTIONS
Nesting	Positionner la restauration selon la transition de teinte de bloc souhaitée
Finition	Polissage Coloration et glazure <i>Recommandation :</i> <i>La glazure est conseillée pour une meilleure correspondance de teinte.</i> <i>Utiliser exclusivement des glazures à basse température de fusion <900 °C</i> Stratification
Scellement	Adhésif Auto-adhésif Conventionnel <i>Recommandation :</i> <i>Ciment de résine auto-adhésif 3M™</i> <i>RelyX™ Unicem 2</i>

Composition chimique

ÉLÉMENTS	POIDS
$ZrO_2 + HfO_2$	≥ 89,0 %
Y_2O_3	6,0 à 11,0 %
Al_2O_3	≤ 0,5 %
Autres oxydes	≤ 2,0 %

Propriétés physiques

PROPRIÉTÉS	VALEUR
Matériau	Céramique en zircone
Densité [g/cm³]	≥ 6,05
Résistance à la flexion biaxiale conformément à la norme ISO 6872 [MPa]	> 500
CET (25-500 °C) [10 ⁻⁶ K ⁻¹]	10,1 ± 0,5

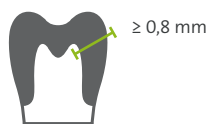
Instructions de préparation

- La préparation ne doit pas présenter d'angles ou de bords tranchants
- La préparation de l'épaulement doit présenter des bords intérieurs et/ou un chanfrein arrondis
- La préparation doit présenter des surfaces de rétention pour un scellement classique

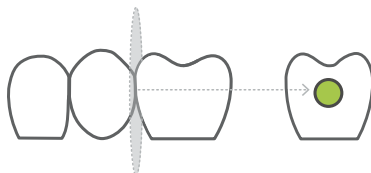
Épaisseur de la paroi

- Les profils doivent être adaptés en fonction de la taille totale de la restauration
- La transition entre un connecteur et une couronne ou une coiffe doit être arrondie

CONCEPTION DE RESTAURATION MINIMALE



Épaisseur de la paroi de restauration



Profil du connecteur

Stérilisation

- Pour les restaurations fixées aux parties secondaires avant leur pose dans la bouche du patient, le produit doit être stérilisé avant utilisation. Stérilisation respectant les paramètres suivants ou conformément au mode d'emploi de la partie secondaire si celui-ci préconise des paramètres différents.

MÉTHODE	CONDITIONS	TEMPS DE SÉCHAGE
Chaleur humide (autoclave) Déplacement à pré-vide	132 °C / 134 °C (270 °F / 273 °F) pendant 3 min	Selon pratiques locales

International Headquarters

Institut Straumann AG
Peter Merian-Weg 12
CH-4002 Basel, Switzerland
Phone +41 (0)61 965 11 11
Fax +41 (0)61 965 11 01
www.straumann.com

VITA® est une marque déposée de VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Allemagne.

3M™, Lava™ et RelyX™ sont des marques commerciales de 3M company ou de 3M Deutschland GmbH. Utilisées sous licence au Canada.

© Institut Straumann AG, 2018. Tous droits réservés.

Straumann® et/ou les autres marques de commerce et logos de Straumann® mentionnés ici sont des marques de commerce ou des marques déposées de Straumann Holding AG et/ou de ses sociétés affiliées.