



crownceram
LABORATOIRE DENTAIRE DEPUIS 1983

PRODUIT
05

Vita Enamic®

Vita Enamic®

CÉRAMIQUE HYBRIDE DOUBLE PERFORMANCE

Première céramique dentaire dotée d'une **structure à double réseau**. Cette céramique hybride innovante garantit non seulement une **élasticité particulière** mais aussi une importante **résistance mécanique** après collage.



VITA ENAMIC®

INDICATIONS

Couronne unitaire postérieure
Couronne unitaire postérieure scellée ou transvissée sur pilier implantaire ANA.® Pilier ANA. T® systématiquement anodisé
Inlay/onlay
Opacification systématique de l'inlay core

PRÉPARATION

Épaulement

CIMENTATION

Collage

FOURNISSEUR

Vita, Allemagne

NORMES

CE 0124 / NF EN ISO 6872

MATÉRIAU

Céramique hybride
(86% de céramique, 14% de résine polymère)

Céramique aux propriétés intrinsèques similaires à celles des dents naturelles :

- **Structure à double réseau** s'imbriquant totalement pour garantir :
 - > une élasticité idéale pour les restaurations à minima qui conservent la substance dentaire saine grâce à des épaisseurs de paroi réduites
 - > une haute résistance mécanique pour une parfaite répartition des forces masticatoires
 - > une fiabilité de la restauration, avec une fonction blocage des fissures intégrée
- Précision de la CFAO, **solidité des bords pour une adaptation exacte** en bouche
- **Résultats naturels en couleurs dentaires**. Les restaurations s'intègrent parfaitement dans la substance dentaire résiduelle et créent un jeu de couleurs naturelles



LABORATOIRE CROWN CERAM
PARC D'ACTIVITÉS DU PAYS DE THANN
760 RUE AUGUSTE SCHEURER KESTNER
68700 ASPACH-MICHELBACH
☎ 03 89 57 67 22

WWW.CROWNCERAM.COM - INFO@CROWNCERAM.COM



BVCert. 0012849

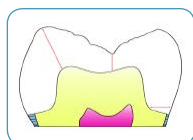
VITA ENAMIC®

CÉRAMIQUE HYBRIDE DOUBLE PERFORMANCE

GUIDE ET RECOMMANDATIONS DE PRÉPARATION ET DE TAILLE

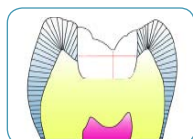
Préparation identique aux autres céramiques, VITA ENAMIC® étant composée à 86% de céramique :

- Formes arrondies
- Limite de préparation nette dans la zone cervicale marginale afin de permettre un usinage des bords bien identifiables pour la CFAO



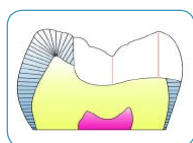
Couronnes postérieures

Au fond des sillons : minimum 1,0 mm
 Dans la zone des cuspidés : minimum 1,5 mm
 En circulaire : 0,8 - 1,5 mm



Inlays

Au fond des sillons : minimum 1,0 mm
 Dans l'isthme : minimum 1,5 mm



Onlays

Au fond des sillons : minimum 1,0 mm
 Dans la zone des cuspidés : minimum 1,5 mm

QUELQUES RECOMMANDATIONS EN UTILISATION CLINIQUE

- Avant collage, **mordancez le matériau à l'acide fluorhydrique à 5% pendant 60 secondes** pour assurer une bonne résistance cohésive avec la substance dentaire dure et avec le composite de scellement.
- Les restaurations doivent **être scellées par collage avec des composites hybrides fins photopolymérisables ou à double mode de polymérisation**, comme par exemple Variolink II (Ivoclar Vivadent), RelyX Unicem (3M Espe)...
- Possibilité d'effectuer **de petites retouches anatomiques avec un composite** directement au fauteuil.
- Choisissez des fraises diamantées à grains fins si action de meulage.
- Effectuez **le polissage avec l'ensemble des instruments prévus à cet effet** afin de restaurer l'état de surface initial et la brillance du matériau.
- Ne retouchez pas vos restaurations VITA ENAMIC® avec des fraises en carbure de tungstène qui endommagent la céramique en raison des microfissures qu'elles génèrent.



Réseau de céramique



Réseau de polymère



Céramique hybride