

VITA

Céramique tout-en-un et plus encore



VITA LUMEX® AC

La céramique cosmétique moderne
et fiable pour toutes les céramiques
d'infrastructure courantes et le titane.





Les avantages

Polyvalent

Simplifie votre travail quotidien grâce à une large variété d'indications.

Fiable

Reproduction fiable des couleurs de la dent grâce à la formule de concordance des couleurs VITA.

Efficace

Des processus sûrs et efficaces sont rendus possibles par une stabilité de cuisson élevée et une résistance prouvée.

Céramique cosmétique

VITA LUMEX® AC

Polyvalent. Fiable. Efficace.

VITA LUMEX AC est une céramique cosmétique dotée de la formule de matériau VITA pour des résultats fidèles à la couleur, vivants et fiables.

- Pour la stratification de tous les matériaux d'armature tout céramique courants (dioxyde de zirconium, disilicate de lithium et céramique feldspathique)
- Pour la stratification du titane
- Pour la fabrication de reconstitutions sans armature (par ex. facettes)



Fidélité chromatique. Aspect naturel.

Une dynamique lumineuse impressionnante sous toutes ses facettes



Les masses ENAMEL présentent une translucidité naturelle.



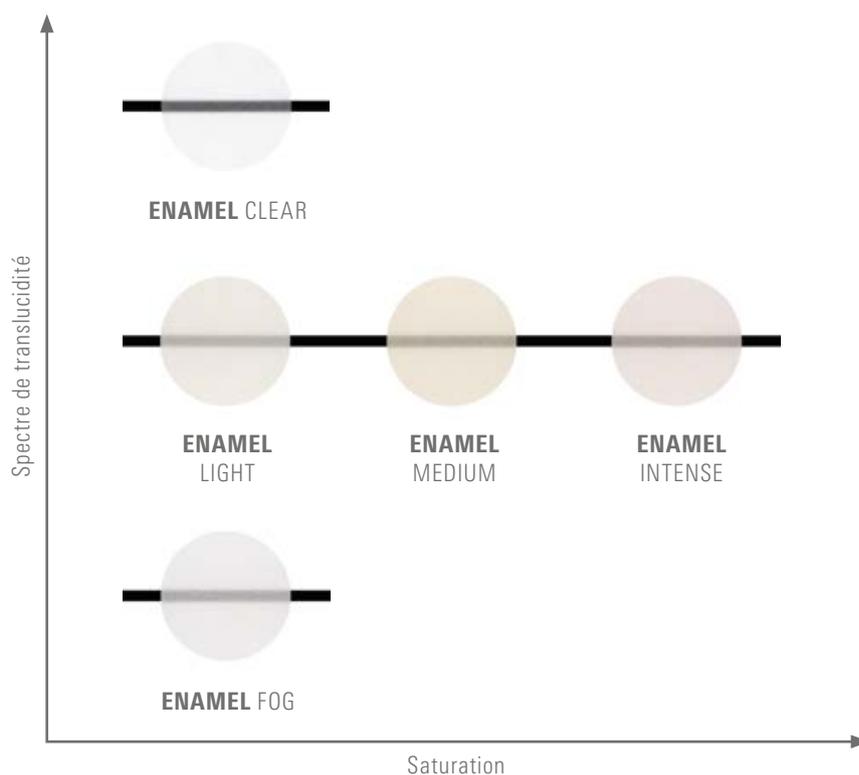
Les masses OPAL TRANSLUCENT permettent un jeu de couleurs opalescentes brillant.



Les masses FLUO INTENSE et POWERWASH favorisent la reproduction de la fluorescence naturelle.

Un dégradé fin pour une esthétique naturelle

Des masses ENAMEL finement nuancées, de l'opaque blanchâtre au transparent : la céramique appropriée est ainsi disponible pour chaque degré de translucidité souhaité.







Cuite comme stratifiée.

Une stabilité de cuisson impressionnante

Avec VITA LUMEX AC, les restaurations sortent du four comme souhaitées : cuites comme stratifiées grâce à une stabilité de cuisson impressionnante.



Résultats de cuisson fiables

VITA LUMEX AC permet d'obtenir des résultats de cuisson fiables, de forme stable, grâce à la rétraction minimisée attribuable à la structure homogène du matériau à plus grande densité.

	HeraCeram Zirkonia 750	VITA LUMEX AC
1 ^{re} cuisson	750 °C	760 °C
2 ^e cuisson	-10 °C	-10 °C
3 ^e cuisson	-10 °C	-10 °C
4 ^e cuisson	720 °C	730 °C

Modelage d'une grande précision

Un modelage de haute précision avec une stabilité remarquable – c'est ce que permet VITA LUMEX AC grâce à une répartition granulométrique et une microdenture particulièrement adaptées des particules de céramique.

Exemple de visualisation simplifiée de la distribution granulométrique/microindentation



Forme. Couleur. Lumière.

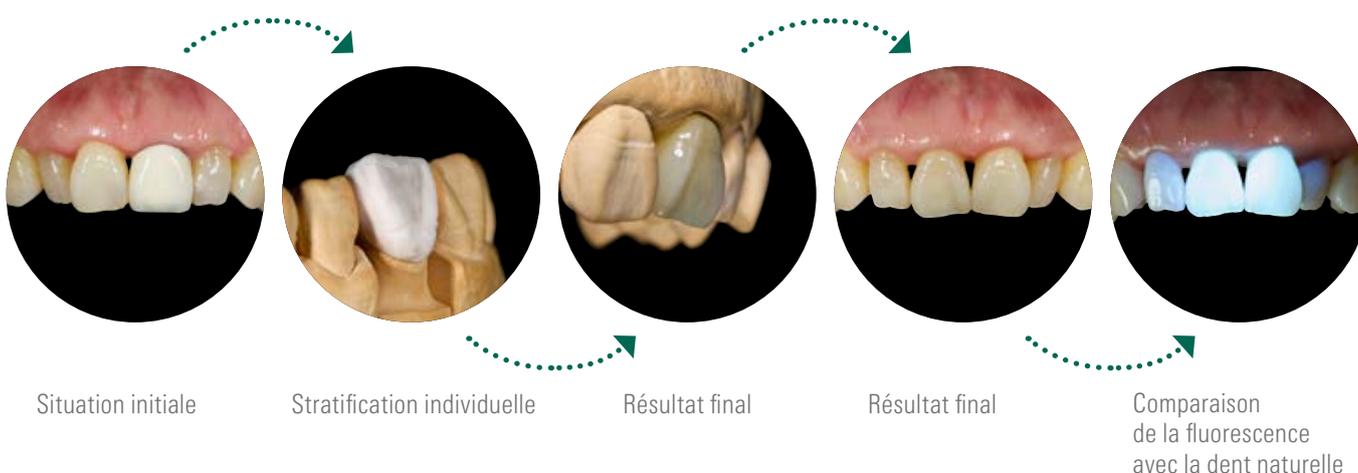
Quels sont les avantages de la céramique cosmétique **VITA LUMEX® AC** ?
Des réponses directes du quotidien du laboratoire !



La céramique cosmétique **VITA LUMEX AC** est absolument stable en couleur et précisément adaptée au teintier VITA. Si je détermine une A2 avec le teintier, **VITA LUMEX AC** me donne exactement cette VITA A2 originale ! »

Dr Jorge Carro Juárez
Dentiste et prothésiste dentaire, Panotla, Tlaxcala, Mexique

Restaurations très esthétiques avec une stratification simple.



Vers le rapport de cas



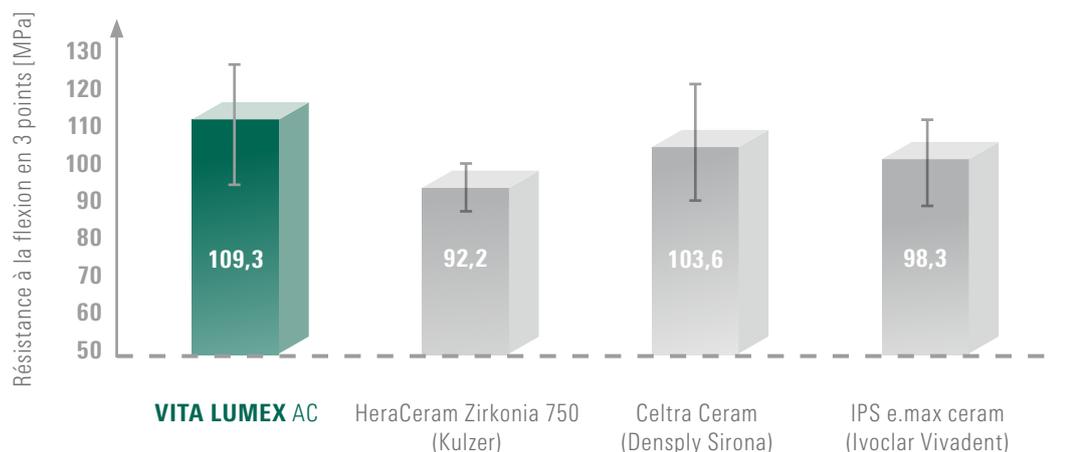


Résistance éprouvée.

Haute résistance à la rupture

Grâce à son excellente résistance à la rupture, VITA LUMEX AC atteint une bonne résistance clinique et des valeurs de résistance lors de tests nettement supérieures aux exigences de la norme.

Résistance à la flexion

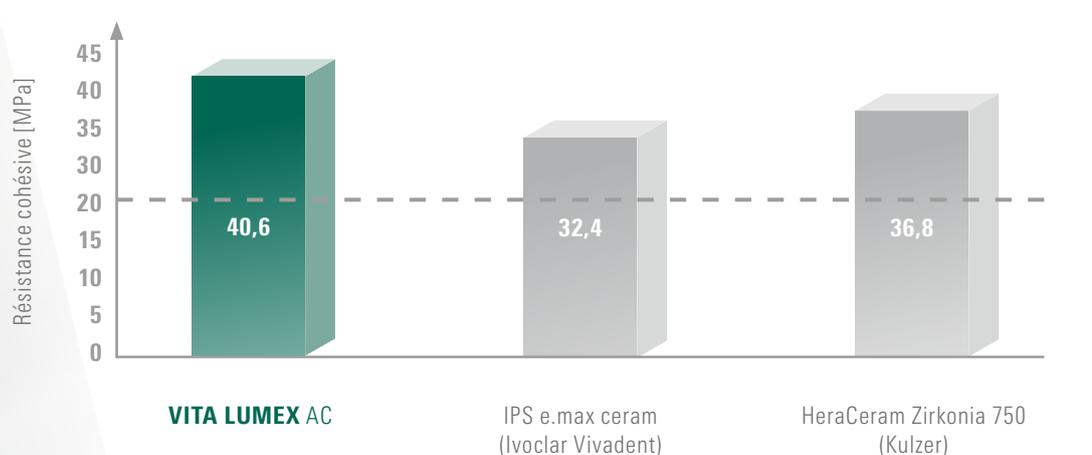


Source : Recherche interne, VITA R&D, Mesure de la résistance à la flexion en 3 points selon la norme ISO 6872 avec les matériaux susmentionnés, rapport 08/19, Dr B. Gödiker, ([1] cf. verso du prospectus)

Très bonne qualité de liaison

Une liaison fiable avec la céramique d'infrastructure est garantie grâce à des coefficients de dilatation thermique (CDT) adaptés. VITA LUMEX AC atteint lors des tests des caractéristiques de résistance cohésive nettement supérieures aux exigences des normes.

Résistance cohésive au dioxyde de zirconium (VITA YZ HT)



Source : Analyse interne, VITA R&D, mesure de la résistance cohésive selon la norme ISO 9693 (« test de Schickerath ») avec les matériaux susmentionnés, rapport 08/19, Dr B. Gödiker, ([1] cf. verso du prospectus)

Masses et couleurs.

Masses de base

OPAQUE

Pour le masquage des armatures

Couleurs

- opaque-0
- opaque-1
- opaque-2
- opaque-3
- opaque-4
- opaque-5

OPAQUE DENTINE

Pour la reproduction de la couleur de base avec de faibles épaisseurs de paroi.

Couleurs

VITA classical A1–D4 et VITA SYSTEM 3D-MASTER

ENAMEL

Pour la reproduction du jeu de couleur/lumière de l'émail dentaire

Couleurs

- light
- intense
- fog
- medium
- clear

POWER WASH

Pour soutenir l'intensité de la couleur des dents et permettre de contrôler le degré de fluorescence ou de luminosité

Couleurs

VITA classical A1–D4 et valeurs de luminosité LL0–LL5 du VITA SYSTEM 3D-MASTER

DENTINE

Pour la reproduction du couleur de base dans la zone du collet/du corps de la dent

Couleurs

VITA classical A1–D4 et VITA SYSTEM 3D-MASTER

GINGIVA

Pour la reconstitution des zones gingivales

Couleurs

- pale-papilla
- nectarine
- rosewood
- deep-red
- light-rose
- grapefruit
- purple
- dark-red

Masses dentine d'effet/supplémentaires

DENTINE MODIFIER

Pour la reproduction des effets dans la zone du collet/ de la dentine

Couleurs

- cloudwhite
- honey
- caramel
- copper

FLUO INTENSE

Pour jouer sur la fluorescence en profondeur

Couleurs

- arctic-white
- cappuccino
- sesame
- cream
- sand

MAMELON

Pour la reconstitution des mamelons dans la zone incisale

Couleurs

- saffron
- honey-melon

CHROMA INTENSE

Pour l'augmentation de la chromaticité dans la zone du collet, surtout à faibles épaisseurs

Couleurs

- ivory
- hazelnut
- almond

MARGIN

Pour les épaulements en céramique et les retouches aux limites

Couleurs

- straw-yellow
- corn-yellow

Masses émail d'effet/supplémentaires

 <p>TRANS-LUCENT</p> <p>Couleurs</p>	<p>Masses translucides universelles pour la reproduction d'effets colorés dans la zone incisale</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-right: 10px;"> smoky-white <li style="margin-right: 10px;"> light-blonde <li style="margin-right: 10px;"> misty-rose <li style="margin-right: 10px;"> sunlight <li style="margin-right: 10px;"> sun-intense <li style="margin-right: 10px;"> waterdrop <li style="margin-right: 10px;"> deep-blue <li style="margin-right: 10px;"> foggy-grey
 <p>OPAL TRANS-LUCENT</p> <p>Couleurs</p>	<p>Pour la reproduction des effets opalescents</p> <ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-right: 10px;"> opal-neutral <li style="margin-right: 10px;"> opal-azure <li style="margin-right: 10px;"> opal-sky
 <p>PEARL</p> <p>Couleurs</p>	<p>Pour la reproduction des effets nacrés</p> <ul style="list-style-type: none">  shell <p>Pour les retouches après la cuisson de glaçage avec une température de cuisson abaissée</p> <ul style="list-style-type: none">  neutral  desert
 <p>CORRECTIVE</p> <p>Couleurs</p>	

Aperçu de la gamme

STANDARD KIT

Pour la stratification standard



EXPERT KIT

Pour la stratification personnalisée



CUT-BACK KIT

Pour la technique de réduction et de microstratification



GINGIVA KIT

Pour la reconstitution des zones gingivales



STARTER KIT

Pour débiter



POWERWASH KIT

Pour l'intensité de la couleur et la fluorescence



Des solutions adaptées en cours de processus.



Détermination de la couleur

VITA Easyshade V/VITA Easyshade LITE
ou teintiers VITA



Réalisation d'armature

Céramique feldspathique VITA YZ ZIRCONIA, VITABLOCS
ou céramique dopée au dioxyde de zirconium VITA AMBRIA



Stratification

VITA LUMEX AC



Caractérisation

Colorants/glaçure VITA AKZENT Plus



Protocole de cuisson

VITA VACUMAT 6000 M



Polissage

VITA CERAMICS Polishing Set



conventionnel

VITA ADIVA LUTING SOLUTIONS



Nous sommes à votre disposition pour toute aide complémentaire

Assistance téléphonique et support

Téléphone +49 7761 / 562-884
Fax +49 7761 / 562-299
8 h - 17 h (HEC)
info@vita-zahnfabrik.com

Assistance téléphonique technique

Téléphone +49 7761 / 562-222
Fax +49 7761 / 562-446
8 h - 17 h (HEC)
info@vita-zahnfabrik.com



N.B.

Nos produits doivent être mis en œuvre selon le mode d'emploi. Notre responsabilité n'est pas engagée pour les dommages résultant d'une manipulation ou d'une mise en œuvre incorrecte. En outre, l'utilisateur est tenu de vérifier, avant utilisation, que le produit est approprié à l'usage prévu. Notre responsabilité ne peut être engagée si le produit est mis en œuvre avec des matériaux et des appareils d'autres marques, non adaptés ou non autorisés et qu'il en résulte un dommage.

Le VITA Modulbox n'est pas un composant obligatoire du produit. Publication de cette brochure produit : 10/23

Cette nouvelle édition de la notice rend caduque toutes les versions antérieures. La version la plus récente se trouve toujours sur www.vita-zahnfabrik.com

VITA Zahnfabrik est certifié et les produits suivants portent le marquage **CE 0124** : VITA LUMEX® AC

Les produits/systèmes d'autres fabricants cités dans ce document sont des marques déposées des fabricants respectifs.



Références

Recherches internes, VITA R&D

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG
Département recherche et développement
Spitalgasse 3, 79713 Bad Säckingen, Allemagne
Dr Berit Gödiker, directrice de projet R&D
VITA, VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen

Données de test détaillées

Voir documentation technique scientifique
VITA LUMEX AC,
téléchargement via www.vita-zahnfabrik.com



Informations supplémentaires sur
VITA LUMEX AC
www.vita-zahnfabrik.com/lumex



VITA LUMEX® AC

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG

Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Allemagne

Phone: +49 7761 562-0
Hotline: +49 7761 562-222

info@vita-zahnfabrik.com
www.vita-zahnfabrik.com

Follow us on
Social Media!

