

# VITA SUPRINITY® – Céramique vitreuse. Révolutionnaire.

La nouvelle céramique vitreuse haute performance dopée au dioxyde de zirconium.



Prise de teinte VITA

Communication de la teinte VITA

Reproduction de la teinte VITA

Contrôle de la teinte VITA

Édition 06.13

VITA shade, VITA made.

**VITA**

## Description du produit

Avec VITA SUPRINITY VITA Zahnfabrik propose un produit faisant partie d'une nouvelle génération de céramique vitreuse. Par un procédé innovant, la céramique vitreuse est dopée au dioxyde de zirconium (env. 10% en poids). On obtient ainsi la première céramique de silicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium (ZLS)\*.

Cette nouvelle céramique vitreuse se caractérise par une structure particulièrement fine et homogène. Le matériau est

donc d'une excellente qualité, toujours mécaniquement très résistant et fiable à long terme.

De plus, cette nouvelle céramique vitreuse VITA SUPRINITY est très esthétique du fait de son excellente translucidité, fluorescence et opalescence. Elle s'utilise pour un vaste champ d'indications : couronnes en secteur antérieur et postérieur, suprastructures implantaires ainsi que facettes, inlays et onlays.

\*) Cette catégorie de matériaux est le fruit de la coopération entre VITA Zahnfabrik, DeguDent GmbH et l'Institut Fraunhofer pour la recherche sur les silicates

## Les avantages du produit

### Remarquable résistance mécanique :

VITA SUPRINITY procure une grande sécurité et garantit une réussite clinique à long terme grâce à une remarquable résistance mécanique.

### Fiabilité remarquable :

VITA SUPRINITY permet de réaliser des restaurations pérennes et extrêmement fiables comme le prouvent les résultats des essais de charge permanente et le calcul du module de Weibull.

### Mise en œuvre très simple :

la nouvelle céramique vitreuse est très stable à la cuisson et peut donc être cristallisée sans pâte de cuisson, de plus, le matériau se retouche aisément à la main et se polit particulièrement bien. Après le polissage, VITA SUPRINITY présente un état de surface d'une excellente qualité.

### Précision optimisée :

après usinage avec le système MC XL de la société Sirona, VITA SUPRINITY présente une meilleure solidité des bords que la céramique de disilicate de lithium. La précision d'adaptation est ainsi assurée.

### Processus hautement sécurisé :

VITA SUPRINITY se travaille particulièrement bien. Un écart par rapport à la température de référence pour le processus de cristallisation n'a ainsi pas d'influence notable sur la stabilité dimensionnelle et les propriétés mécaniques.

### Excellente esthétique :

la translucidité, la fluorescence et l'opalescence étant excellentes, avec VITA SUPRINITY les résultats sont remarquablement esthétiques. De plus en association avec la céramique cosmétique VITA VM 11, le jeu naturel des couleurs sera remarquablement recréé.

### Les indications :

VITA SUPRINITY s'utilise pour de multiples indications : couronnes en secteur antérieur et postérieur, suprastructures implantaire ainsi que facettes, inlays et onlays.

### Données sur le produit :

Dimensions : VITA SUPRINITY est livrable dans la taille LS-14 (18 x 14 x 12 mm).

Gamme de teintes : VITA SUPRINITY est proposée dans les teintes 0M1, A1, A2, A3, A3,5, B2, C2 et D2. Toutes les teintes de blocs sont également disponibles dans deux degrés de translucidité (T= translucide, HT= high translucide).

## VITA SUPRINITY® pour CEREC® / inLab®

Gamme de couleurs VITA SYSTEM 3D-MASTER® et classical

### VITA SUPRINITY® High Translucent

Couleur	Dés.	Dimensions	Contenu	N° art.
0M1-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010101
A1-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010130
A2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010131
A3-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010132
A3,5-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010133
B2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010136
C2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010140
D2-HT	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010143

### VITA SUPRINITY® Translucent

Couleur	Dés.	Dimensions	Contenu	N° art.
0M1-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010001
A1-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010030
A2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010031
A3-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010032
A3,5-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010033
B2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010036
C2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010040
D2-T	LS-14	18 x 14 x 12 mm	5 pièces	EC4S010043

### Systèmes compatibles

VITA SUPRINITY peut être usiné avec le système CEREC ou inLab MC XL de la société Sirona, version 4.2 et supérieures. Les cabinets dentaires et laboratoires possédant une unité d'usinage Sirona ne correspondant pas à cette configuration système choisiront la céramique de disilicate de lithium dans la palette de matériaux.

Vous trouverez de plus amples informations sur VITA SUPRINITY sous : [www.vita-suprinity.de](http://www.vita-suprinity.de) / [www.vita-suprinity.com](http://www.vita-suprinity.com)

**VITA**