PREMIÈRE MONDIALE

DANS L'IMPRESSION 3D

VarseoSmile Crown plus

LE PREMIER COMPOSITE CHARGÉ POUR LES RESTAURATIONS PERMANENTES

Ensemble vers le succès

BEGO

VarseoSmile Crown plus

Le matériau hybride chargé en céramique, teinté aux couleurs naturelles des dents, pour l'impression 3D de couronnes unitaires, d'inlays, d'onlays et de facettes prothétiques permanents

Avantages pour le laboratoire

- Paramètres d'impression et de mise en oeuvre spécialement mis au point pour la résine, pour un déroulement parfait de la fabrication et des résultats toujours reproductibles
- Grande stabilité dimensionnelle et excellente résistance des objets imprimés en raison de valeurs élevées en termes de résistance à la flexion et de module d'élasticité, pour un ajustage très précis
- Manipulation simple sans aucune sédimentation de la résine, d'où absence de nécessité de mélange/d'agitation en cas d'utilisation fréquente
- Meulage et polissage aisés avec des outils courants
- 7 teintes selon le système chromatique éprouvé VITA* classical : A1, A2, A3, B1, B3, C2, D3
- Satisfait à toutes les exigences requises pour un dispositif médical de classe IIa**

Avantages pour le patient

- Esthétique exceptionnelle grâce au rapport équilibré entre opacité et translucidité
- Faible tendance au vieillissement et à la décoloration grâce à une très faible absorption d'eau
- Formation de plaque dentaire minime grâce à la surface lisse
- Grand confort grâce à une faible sensibilité au froid et à la chaleur
- Matériau ménageant les antagonistes, idéal pour les couronnes implanto-portées
- Pas de formation de caries secondaires grâce à l'excellente cohésion avec les matériaux composites de fixation
- Grande biocompatibilité grâce à la très faible solubilité à l'eau – donc non cytotoxique, non génotoxique, non toxique, non irritant, non sensibilisant

Personnalisation avec des colorants composites

La personnalisation des objets durcis est possible avec des colorants composites et relève de la responsabilité de l'utilisateur.
Suivez les instructions du fabricant.

Remarque pour le praticien

VarseoSmile Crown plus peuvent être fixées à l'aide d'un adhésif des ciments (par exemple, RelyX Unicem*, 3M Espe*) ou du ciment composite avec un primer (par exemple, Variolink Esthetic DC* et Monobond Plus*, Ivoclar Vivadent*). Observez les instructions d'utilisation de l'agent de scellement.

* Cette appellation est une dénomination commerciale/une marque déposée d'une entreprise qui n'appartient pas au groupe BEGO.
** Dispositif médical de classe IIa selon la directive CE 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux.
Les images et représentations sont données à titre d'exemple. Les couleurs, les symboles, la conception et les informations sur les étiquettes et/ou emballages représenté(e)s peuvent différer de la réalité.

PREMIÈRE MONDIALE
DANS L'IMPRESSION 3D

Photopolymérisation

La polymérisation légère est réalisée avec le BEGO Otoflash (deux lampes stroboscopiques au xénon, une fréquence de flash de 10 Hz, un spectre de lumière de 300 à 700 nm) ou HiLite Power* de la société Heraeus Kulzer* (une lampe stroboscopique au xénon, une fréquence de flash de 20 Hz, un spectre de lumière de 390 à 540 nm).

Temps d'exposition prescrits

Appareil de postdurcissement	Exposition	Remarque
BEGO Otoflash (avec gaz de protection)	2 × 1 500 flashs	Tourner l'objet entre les cycles de photopolymérisation
HiLite Power	2 × 90 secondes	

Caractéristiques techniques

Couleur	A1, A2, A3, B1, B3, C2, D3
Densité	env. 1.4 – 1.5 g/cm³
Épaisseur de couche	50 µm
Viscosité	2 500 – 6 000 mPas
Résistance à la flexion	116 MPa
Module d'élasticité	4 090 MPa
Solubilité à l'eau	0,23 µg/mm³
Absorption d'eau	3,6 µg/mm³
Longueur d'onde	405 nm

Caractéristiques du produit

Descriptif	Cond.*	REF
VarseoSmile Crown plus A1	Bouteille de 0,5 kg	41107
VarseoSmile Crown plus A2	Bouteille de 0,5 kg	41108
VarseoSmile Crown plus A3	Bouteille de 0,5 kg	41109
VarseoSmile Crown plus B1	Bouteille de 0,5 kg	41110
VarseoSmile Crown plus B3	Bouteille de 0,5 kg	41111
VarseoSmile Crown plus C2	Bouteille de 0,5 kg	41112
VarseoSmile Crown plus D3	Bouteille de 0,5 kg	41113
VarseoSmile Crown plus A1	Bouteille de 0,25 kg	41117
VarseoSmile Crown plus A2	Bouteille de 0,25 kg	41118
VarseoSmile Crown plus A3	Bouteille de 0,25 kg	41119
VarseoSmile Crown plus B1	Bouteille de 0,25 kg	41120
VarseoSmile Crown plus B3	Bouteille de 0,25 kg	41121
VarseoSmile Crown plus C2	Bouteille de 0,25 kg	41122
VarseoSmile Crown plus D3	Bouteille de 0,25 kg	41123

* Cette appellation est une dénominationn commerciale/une marque déposée d'une entreprise qui n'appartient pas au groupe BEGO.
** Pour l'imprimante 3D Varseo XS, seuls sont disponibles/utilisables les Bouteilles de 0,25 kg.
Les images et représentations sont données à titre d'exemple. Les couleurs, les symboles, la conception et les informations sur les étiquettes et/ou emballages représenté(e)s peuvent différer de la réalité.

www.bego.com

Informations produit detaillees:

Essais scientifiques:

Plus de BEGO matériaux d'impression 3D:

BEGO France
35 Rue Jules Guesde · 69100 VILLEURBANNE, France
Tél. 04 72 34 33 35 · Fax 04 72 68 90 96
E-mail france@bego.com · www.begofrance.com
Hotline 09 70 24 85 89 · hotline-fr@bego.com

BEGO Bremer Goldschlägerei Wilh. Herbst GmbH & Co. KG
Wilhelm-Herbst-Str. 1 · 28359 Bremen, Germany
Tel. +49 421 2028-0 · Fax +49 421 2028-100
E-Mail info@bego.com · www.bego.com

Retrouvez nous sur les réseaux sociaux!

Il est possible que les produits et services présentés ici ne soient pas disponibles dans tous les pays.

REF 81857/01 · TD · © 2020 by BEGO · 20201130