**P308+P313** EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. **P333+P313** En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. **P501** Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Contient:** acrylate d'uréthanne dans méthacrylate d'hydroxypropyle (HPMA), oxyde de phenyl bis(2,4,6-trimethylbenzoyl)-phosphine, pigments colorés

## Numéro de lot / date de péremption

Le numéro de lot et la date de péremption se trouvent sur chaque emballage de FotoDent® gingiva. En cas de réclamation sur le produit, prière de toujours indiquer le numéro de lot du produit. N'utilisez pas le produit une fois la date de péremption dépassé.

### Modes de livraison

REF D35850

FotoDent® gingiva

1,0 kg Bouteille



Etat d'information: 03.2019





# FotoDent® gingiva 385 nm

Mode d'emploi



## FotoDent® gingiva 385 nm



## **Description du produit**

FotoDent® gingiva est un matériau à base de résine (méth)acrylate pour le système DLP avec 385 nm LED pour la production des masques gingivaux. Les appareils de photopolymérisation PCU LED N<sub>2</sub>, FotoDent® flash et RS Cure sont recommandés pour le postdurcissement de composants fabriqués en FotoDent® gingiva et sont parfaitement adaptés au processus de production.

#### **Traitement**

- Pour le traitement du FotoDent® gingiva, nous recommandons de porter un équipement de protection individuelle, par ex. des gants, lunettes de protection, etc. adaptés.
- Les récipients du FotoDent® gingiva doivent être bien agités env. une heure avant l'utilisation.
- Versez précautionneusement le FotoDent® gingiva dans le récipient défini de l'installation de production.
- Voir également les consignes d'application dans les instructions de l'imprimante.
- Enlevez des bulles éventuelles avec un objet propre.
- Températures de traitement : Imprimante Rapid Shape DII Asiga MAX UV

23 ± 3 °C 35 ± 3 °C

- Sélectionnez les réglages des paramètres spécifiques au produit pour votre processus d'impression de FotoDent® gingiva.
- Une fois le processus de construction terminée, un post-traitement est recommandé.
- Un temps d'égouttage de 10 minutes env. est recommandé après le démarrage de la plateforme.
- Les composants mouillés avec de la résine liquide peuvent être nettoyés avec de l'isopropanol (97 %) pendant env. 2 x 6 minutes. Pour un nettoyage particulièrement efficace avec de l'isopropanol, il est recommandé d'utiliser d'installations à ultrasons protégées contre les explosions. Le nettoyage s'effectue avec de l'alcool isopropylique dans un gobelet séparé dans des conditions dynamiques pour environ 2 x 6 min. Recommandation: bécher et agitateur magnétique, shaker de laboratoire ou nettoyant à ultrasons. Répéter le processus de nettoyage s'il a été insuffisant (endroits brillants sur l'objet après séchage).

- Pour le postdurcissement des composants, veuillez sélectionner les réglages des paramètres pour votre processus. Vous trouverez d'autres imprimantes qualifiées sur notre site Internet www.dreve.dentamid.de.
- Postdurcissement:

PCU LED N<sub>3</sub>

Rapid Shape DII / Asiga MAX UV 8 min. à 80 % de puissance lumineuse (vide)

FotoDent® flash

Rapid Shape DII / Asiga MAX UV 10 min. + 1 min. pré gaz

**RS Cure** 

Rapid Shape DII / Asiga MAX UV 8 min. à 7

8 min. à 75 % de puissance lumineuse (vide)

 Aucune procédure ne peut exclure des saletés dues à la construction ou une rupture du matériau ainsi que des saletés dues à des erreurs de commande. Il est toutefois possible de filtrer le FotoDent® gingiva en raison de la faible viscosité. Il est recommandé de retirer à intervalles réguliers le récipient de l'installation de production afin d'homogénéiser et de filtrer le contenu. Les inclusions de bulles apparues chez le FotoDent® gingiva peuvent être enlevées après une durée de service de 1 à 2 heures env.

Ne jamais exposer le matériau liquide à la lumière afin d'éviter de compromettre la qualité. Des différences du processus de fabrication effectué peuvent entraîner la modification des propriétés mécaniques et/ou des variations de couleurs du matériau du FotoDent® gingiva.

## **Dangers** possibles

Veuillez observer la fiche de données de sécurité en utilisant le FotoDent® gingiva.

**Mentions de danger: H319** Provoque une sévère irritation des yeux. **H317** Peut provoquer une allergie cutanée. **H411** Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence: P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.