

Renfert propose un agent isolant spécifique pour les modèles imprimés

## **SIMPLEX model isolation: Couche isolante très fine pour modèles réalisés par impression 3D**

Renfert complète son portefeuille dans le domaine de l'impression de modèles avec un nouvel isolant pour modèles imprimés. SIMPLEX model isolation est conçu avec une formulation spécifique pour les modèles fabriqués par impression FFF/FDM ou SLA/DLP. Il forme une couche d'isolation très fine sur la surface du modèle, ce qui assure une séparation nette lors de la fabrication d'objets en résine dentaire.

### **Une bonne séparation est gage d'efficacité**

Lors de la fabrication d'un objet en résine dentaire sur un modèle imprimé en résine ou en filament, l'isolation joue un rôle décisif. Et tandis que l'isolation plâtre/résine fonctionne bien sur un modèle en plâtre, les modèles imprimés en 3D posent de réels défis. Afin d'obtenir une séparation nette, il faut utiliser un isolant spécial (résine contre résine). Par exemple, tout simplement : SIMPLEX model isolation.

### **Un moyen doux et efficace pour obtenir un rendu précis des surfaces**

L'isolant SIMPLEX model isolation permet de confectionner très facilement des objets en résine dentaire sur le modèle imprimé. Appliqué au pinceau, il forme une couche isolante uniforme et très mince sur la surface du modèle. Résultat : la résine du modèle et la résine dentaire sont parfaitement séparées. Après la polymérisation, l'objet réalisé peut être simplement détaché du modèle, en conservant tous les détails de la surface. L'effet isolant étant obtenu à l'aide d'une pellicule ultrafine, rien ne compromet la précision de la confection.

### **Facile et agréable à utiliser**

L'isolant SIMPLEX model isolation agit de manière efficace et tout en douceur. Ce produit prêt à l'emploi ne provoque aucune réaction chimique sur la résine. Comme l'isolant se rince entièrement à l'eau, il n'est pas nécessaire d'utiliser de la vapeur pour l'enlever, ce qui fait gagner du temps et évite les risques d'endommagement.

### **Un produit simple aux effets remarquables**

L'isolant SIMPLEX model isolation, développé pour les modèles imprimés en 3D, vient compléter le workflow numérique. À l'instar de l'ensemble des produits Renfert, cet isolant a été conçu pour garantir une utilisation aisée et parfaitement sûre. La fine couche isolante garantit une séparation parfaite, après seulement une application et un bref temps de séchage. Le tout suivant la devise Renfert : Renfert - making work easy.

**2.484 caractères**

---

## **Plus informations**

Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen/Allemagne | [www.renfert.com](http://www.renfert.com)

## **Contact médias**

Alberta Domnick | Tel. +49 7731 8208 898 | E-Mail: [Alberta.Domnick@renfert.com](mailto:Alberta.Domnick@renfert.com)