

## **L'impression 3D rencontre un système de polissage : Renfert présente une pâte à polir pour matériaux imprimés en 3D**

*Avec « Renfert Polish – 3D printed materials », Renfert lance sur le marché une pâte à polir diamantée spécialement conçue pour les restaurations imprimées, complétée par un kit de polissage destiné à un flux de travail structuré.*

Avec la popularité de l'impression 3D, le traitement de surface prend une place de plus en plus importante. En raison du procédé de fabrication, les restaurations imprimées présentent des structures en couches ainsi que des supports. Ceux-ci augmentent la rugosité de surface et influencent l'esthétique, l'affinité à la plaque et la stabilité à long terme. Le polissage est donc une condition indispensable pour obtenir des surfaces fonctionnelles et répondant aux exigences d'hygiène.

### **Spécialiste du polissage pour matériaux polymères imprimés**

La pâte à polir « Renfert Polish – 3D printed materials » a été développée spécifiquement pour les résines imprimées en 3D et peut être utilisée indépendamment de la technologie employée : aussi bien pour les restaurations imprimées à filament en PMMA et PETG que pour les restaurations de couronnes et de bridges en résine. La formule est adaptée au traitement de polymères thermosensibles et favorise une répartition homogène de la pâte sur la surface. L'objectif est un lissage contrôlé des structures typiques de l'impression telles que les lignes de couche, les zones de transition et les traces de supports, sans laisser de traces. Les applications typiques sont les couronnes et les bridges provisoires et définitifs, ainsi que les inlays et les onlays.

### **Système en 4 étapes pour un flux de travail standardisé**

Le kit de base disponible en option comprend des instruments de polissage parfaitement coordonnés. Il inclut des prépolissoirs de forme stable, des polissoirs à lamelles flexibles ainsi que des brosses naturelles et disques spéciaux destinés au polissage brillant et grand brillant. La combinaison de différents types de matériaux est caractéristique : des prépolissoirs structurés aux instruments en fibres naturelles, jusqu'aux disques haut de gamme en cuir et en coton. Associée à la pâte à polir diamantée, cette composition permet un processus standardisé pour un polissage efficace et une qualité de surface reproductible.

### **Une logique système plutôt qu'une pâte universelle**

Avec cette approche, Renfert transpose son concept pragmatique de pâtes à polir spécifiques aux matériaux dans le domaine de la fabrication additive : une solution adaptée à chaque matériau, plutôt que des compromis universels. Pour plus d'informations, consultez [www.renfert.de](http://www.renfert.de)

**2.579 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)