making work easy

Comunicado de imprensa

Hilzingen, Alemanha – IDS 2023

Renfert introduz um isolante de modelo específico para modelos impressos

SIMPLEX model isolation: Camada de separação extrafina para modelos impressos em 3D

Renfert amplia seu portfólio no campo da impressão de modelos com um novo agente isolante para modelos impressos. O isolante SIMPLEX model isolation é desenvolvido com uma fórmula especial para modelos que foram produzidos usando o processo de impressão FFF/FDM ou SLA/DLP. Uma camada isolante ultrafina se forma na superfície do modelo, o que garante uma separação limpa ao produzir objetos a partir da resina dental.

Uma boa separação é metade do trabalho feito

A produção de um objeto de resina dental em um modelo impresso a partir de resina ou filamento, o isolante desempenha um papel decisivo. E enquanto o isolamento gesso-resina funciona bem no modelo de gesso, os modelos impressos em 3D representam um desafio. Para o efeito separador exato, é necessário um isolante especial (resina-resina). Muito simples: SIMPLEX model isolation.

A forma suave e eficaz para a reprodução precisa da superfície

O SIMPLEX model isolation permite que objetos de resina sejam facilmente confeccionados sobre o modelo impresso. Aplicado com um pincel, cria uma película isolante uniforme e extremamente fina na superfície do modelo. O resultado é a separação impecável entre a resina do modelo e a resina dental. Após a polimerização, a peça pode ser retirada do modelo mantendo todos os detalhes de superfície. Uma vez que o efeito isolante é criado por uma camada extremamente fina, nada impede a alta precisão de confecção.

De aplicação fácil e confortável

O SIMPLEX model isolation atua suave e eficazmente. O isolamento pronto para uso não causa qualquer reação química na resina. O isolamento é completamente solúvel em água, dispensando assim a necessidade de evaporação, economizando tempo e evitando danos materiais.

Recurso simples com grande efeito

O isolante SIMPLEX model isolation, desenvolvido para modelos impressos em 3D, completa o fluxo de trabalho de base digital. Como de costume nos produtos Renfert, foi dada muita atenção à aplicação confortável e segura do agente isolante para modelos. A fina película isolante garante um efeito separador perfeito após apenas uma aplicação e um curto tempo de secagem. O resultado é típico Renfert: “making work easy”.

2.333 carateres

Mais informações

Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen/ Alemanha | www.renfert.com

Contato

Alberta Domnick | Tel. +49 7731 8208 898 | E-Mail: Alberta.Domnick@renfert.com