

Renfert presenta un aislante específico para modelos impresos

SIMPLEX model isolation: Capa de separación ultrafina para modelos impresos en 3D

Renfert amplía su cartera en el campo de la impresión de modelos con un nuevo aislante para modelos impresos. El aislante SIMPLEX model isolation está diseñado con una fórmula especial para modelos que han sido producidos mediante el proceso de impresión FFF/FDM o SLA/DLP. En la superficie del modelo se forma una capa aislante finísima que garantiza una separación limpia al producir objetos de resina dental.

Bien separado, medio acabado

Para fabricar un objeto de resina dental sobre un modelo impreso a partir de resina o filamento, el aislamiento desempeña un papel decisivo. Y mientras que en el modelo de yeso, el aislamiento actúa perfectamente separando el yeso de la resina, los modelos impresos en 3D presentan un verdadero desafío. Para que la separación sea perfecta, se requiere un agente aislante especial (resina / resina), es decir: SIMPLEX model isolation.

Forma suave pero eficaz de reproducir la superficie con precisión

Gracias a SIMPLEX model isolation, fabricar objetos de resina dental sobre el modelo impreso es un proceso muy sencillo. Aplicado con un pincel, crea una capa aislante homogénea y ultrafina sobre la superficie del modelo. El resultado es la separación limpia de modelo y la resina dental. Una vez finalizada la polimerización, la pieza de trabajo se separa del modelo con una superficie precisa y bien definida. Dado que el efecto aislante se forma con una capa finísima, nada impide que la fabricación se realice con la máxima precisión.

Manejo cómodo y sencillo

SIMPLEX model isolation actúa de forma suave pero eficaz. El aislamiento listo para usar no provoca reacciones químicas en la resina. El aislante es completamente soluble en agua, por lo que no es necesario limpiar por vapor. De este modo, se ahorra tiempo y se evita el riesgo de dañar el material.

Material sencillo pero muy eficaz

SIMPLEX model isolation, desarrollado para los modelos impresos en 3D, completa el flujo de trabajo basado en la tecnología digital. Como es habitual en los productos Renfert se ha puesto especial énfasis en una aplicación cómoda y segura del aislamiento para modelos. La fina película aislante garantiza una separación perfecta con una sola aplicación y un breve tiempo de secado. El resultado por parte de Renfert no puede ser otro que: "making work easy".

2.448 caracteres

Más informaciones

Renfert GmbH | Untere Giesswiesen 2 | 78247 Hilzingen, Alemania | www.renfert.com

Contacto de prensa

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