

SIMPLEX model isolation de Renfert

El aislante universal para todos los modelos impresos en 3D

Renfert (Hilzingen) amplía las posibilidades de aplicación de SIMPLEX model isolation, el aislante universal para modelos impresos en 3D. Desarrollado originalmente para ser utilizado con modelos impresos por filamento (FFF/FDM), el aislante también ha demostrado ser muy eficaz con modelos fabricados mediante otros procesos de impresión (DLP, SLA), lo que lo convierte en la solución ideal para todo tipo de modelos impresos en 3D.

La impresión 3D dental ha revolucionado la producción de modelos. Para combinar la confección digital de modelos con etapas de producción analógicas, es esencial contar con pequeños recursos como el aislante SIMPLEX model isolation. Este agente aislante permite una separación limpia entre el modelo impreso y las resinas dentales autopolimerizables y polimerizables en frío (por ejemplo, PMMA). Extensas pruebas de mercado han demostrado que el aislamiento funciona eficazmente con modelos impresos a partir de filamento o resina fotopolimérica y, por lo tanto, puede utilizarse universalmente. Para ello se han testado diferentes resinas de varios fabricantes, así como los filamentos para modelos de la gama SIMPLEX (Renfert). SIMPLEX model isolation actúa de forma suave pero eficaz. El aislante listo para usar no provoca reacciones químicas en la resina. El efecto aislante se forma con una capa finísima, para no afectar a la fabricación con la máxima precisión. La fina película aislante garantiza una separación perfecta tras una sola aplicación y un breve tiempo de secado. Una vez finalizada la polimerización, la pieza de trabajo se separa fácilmente del modelo con una superficie precisa y bien definida. Y dado que SIMPLEX model isolation es completamente soluble en agua, no es necesario limpiar con vapor. Cualquier exceso se elimina simplemente con agua.

La formulación universal de SIMPLEX model isolation garantiza una excelente compatibilidad con modelos de filamento y resina impresos en 3D y no contiene sustancias nocivas. La aplicación es sencilla y requiere poco tiempo. El resultado por parte de Renfert no puede ser otro que: «making work easy».

2 213 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