

*SIMPLEX model isolation di Renfert*

## **Isolante universale per tutti i modelli stampati in 3D**

Renfert (Hilzingen) amplia le possibili applicazioni di SIMPLEX model isolation, l'isolante universale per modelli stampati in 3D. Sviluppato inizialmente per l'uso con modelli in filamento (FFF/FDM), l'isolante ha dimostrato di essere molto efficace anche su modelli realizzati con altri metodi di stampa (DLP, SLA), diventando così la soluzione ideale per tutti i tipi di modelli stampati in 3D.

La stampa 3D nell'ambito dentale ha rivoluzionato lo sviluppo dei modelli. Per integrare nella confezione del modello delle fasi di produzione analogiche è indispensabile ricorrere a dei piccoli ausili come SIMPLEX model isolation. Questo agente isolante consente di separare in modo netto il modello stampato dalle resine dentali autopolimerizzanti e polimerizzabili a freddo (ad esempio il PMMA). Numerosi test di mercato hanno dimostrato che l'agente isolante è efficace sia su modelli stampati con filamento che con resine fotopolimerizzabili e può essere quindi utilizzato universalmente. I test sono stati effettuati su varie resine di diversi produttori oltre che sui filamenti per modelli della gamma SIMPLEX (Renfert). SIMPLEX model isolation agisce in modo delicato ed efficace. L'isolante pronto per l'uso non provoca nessun tipo di reazione chimica sulla resina. L'effetto isolante si ottiene già con uno strato sottilissimo, in modo che nulla ostacoli una produzione di elevata precisione. Il sottile strato isolante garantisce una perfetta separazione già dopo un'unica applicazione e al termine di un breve periodo di asciugatura. Dopo la polimerizzazione, il manufatto realizzato può essere facilmente sollevato dal modello, conservando tutti i dettagli della superficie. Inoltre, poiché SIMPLEX model isolation è solubile in acqua, la pulizia con il getto di vapore non è necessaria. Ogni eccesso può essere semplicemente risciacquato con acqua.

La formulazione universale di SIMPLEX model isolation garantisce un'eccellente compatibilità con i modelli stampati in 3D in filamento o in resina ed è esente da sostanze nocive. L'applicazione è facile e richiede poco tempo. Il risultato è tipico di Renfert: „making work easy“.

**2.230 caratteri**

---

### **Ulteriori informazioni**

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

### **Contatto stampa**

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