

Компания Renfert представляет специальное изолирующее средство для печатных моделей **SIMPLEX model isolation: Очень тонкий разделительный слой для моделей напечатанных на 3D принтере**

Компания Renfert расширяет свое портфолио в области печати моделей новым изолирующим средством для печатных моделей. Изоляция для моделей SIMPLEX разработана по специальной формуле для моделей, изготовленных с использованием процесса печати FFF/FDM или SLA/DLP. На поверхности модели образуется тонкий изолирующий слой, который обеспечивает чистое отделение при изготовлении объектов из стоматологической смолы.

Хорошее разделение – это половина дела

Если объект из стоматологической смолы должен быть изготовлен на модели, напечатанной из смолы или нити, изоляция играет решающую роль. И хотя изоляция гипса от пластика хорошо работает на гипсовой модели, 3D-печатные модели представляют собой проблему. Для точного разделительного эффекта требуется специальное изолирующее средство (пластмасса / пластмасса) – это довольно просто: SIMPLEX model isolation.

Бережный и эффективный способ точного воспроизведения поверхности

С применением SIMPLEX model isolation на напечатанной модели можно легко изготовить объекты из стоматологического пластика. При нанесении кисточкой на поверхность модели создается ровная, очень тонкая изолирующая пленка. Результатом является чистое разделение модели и стоматологического пластика. После полимеризации заготовка снимается с модели с точной поверхностью, соответствующей чертежу. Поскольку изоляционный эффект формируется за счет тонкого слоя, ничто не мешает высокой точности изготовления.

Простота и удобство в использовании

SIMPLEX model isolation действует мягко и эффективно. Готовая к использованию изоляция не вызывает химических реакций на пластике. Изоляция полностью растворима в воде, поэтому нет необходимости в выпаривании – это экономит время и предотвращает порчу материала.

Простое средство, дающее отличный эффект

SIMPLEX model isolation - Разработанное для моделей, напечатанных на 3D-принтере, изолирующее средство дополняет цифровой рабочий процесс. Как обычно в продукции Renfert, так и для изоляции модели большое внимание было уделено комфортному и безопасному применению. Тонкая изоляционная пленка обеспечивает идеальный разделительный эффект уже после одного нанесения и короткое время высыхания. Результат получился типичным для Renfert: «making work easy» (сделать работу проще).

2.434 знаков

Дополнительная информация

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

Контакт

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