

FREKOTE FMS РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ФОРМ



ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Loctite Frekote MoldSealer (FMS) предназначен для использования в качестве шпатлевки для форм из сложного полиэфир армированного стекловолокном, эпоксидной смолы и других смол, обычно используемых при изготовлении форм с использованием стекловолокна. Шпатлевку следует использовать при обработке «незрелых», новых форм и герметизации старых форм имеющих микропористость и дефекты поверхности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Для подготовки оснастки к полупостоянному разделению поверхности.

- Быстрая полимеризация
- Герметизация новых и отремонтированных форм
- Блестящая поверхность
- Простое нанесение
- Не содержит хлорфторуглерод и хлорированные растворители

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Внешний вид	прозрачная жидкость
Запах	углеводород
Растворители	дибутиловый эфир/ алифатический лигроин
Удельная плотность	0.762 +/- 0.015 г/см ³
Точка вспышки	31°C в закрытом тигле
Срок хранения	1 год с даты изготовления
Температура нанесения	12°C - 35°C

ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка формы

Поверхность формы должны быть чистой и сухой. Следует удалить все следы использовавшейся до этого разделительной смазки. Очистка формы должна производиться препаратом Frekote PMC, или другими растворителями химической очистки. Рекомендуется полная полимеризация «незрелых» и новых форм для увеличения эффективности шпатлевки. Всегда следуйте рекомендациям поставщиков для правильной полимеризации новых форм.

Нанесение

FMS следует наносить при комнатной температуре (ниже 35°C) чистой, хлопчатобумажной тканью.

1. намочите ткань FMS, пока она не станет мокрой. Нанесите гладкую, влажную пленку на участок формы размером 60 см x 60 см или 60 см x 90 см. Избегайте чрезмерного нанесения. **ВНИМАНИЕ:** изменения температуры влияют на время испарения растворителя. При температуре ниже 18°C, между операциями нанесения и удаления будет больше 20 секунд. Следует дождаться, пока края покрытия не начнут сдвигаться внутрь, указывая на то, что испарение произошло. Требуется несильное нажатие рукой. Не требуется энергичного стирания. Чаше меняйте ткань, чтобы лучше высушить форму. При обработке небольших форм подождите 15 секунд между слоями.
2. покройте всю поверхность формы, немного перекрывая последний покрытый участок. Нанесите минимум 3 слоя на «незрелые» формы и 1-2 слоя на «зрелые», полностью полимеризованные формы.
3. после нанесения слоя, и после нанесения последнего слоя, подождите полимеризации продукта 15-20 минут.
4. нанесите на форму соответствующую разделительную смазку Frekote.
Например:
Для получения блестящей поверхности: FrekoteSOLO, WOLO или FRP-NC.
Для получения матовой поверхности: Frekote 44-NC.
Для нанесения дополнительного слоя, без гелькоута: Frekote 770-NC.

ВАРИАНТЫ ПОСТАВКИ

От 100 мл на розлив.

Упаковка 1 л.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Воспламеняемость: Frekote FMS содержит огнеопасные растворители. Продукт следует применять в хорошо вентилируемом помещении. Хранить в сухом и прохладном месте. Для получения дополнительной информации см. карту безопасности продукта.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

Loctite Corporation U.S.A.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Указанные в настоящем документе данные являются справочными. Обязательно произведите тестирования продукта на совместимость и механические свойства для определения соответствия требованиям. За исключением случаев, прямо предусмотренных законом производитель и продавец не несет ответственности за любые потери и повреждения, вызванные использованием продукта, и не отвечает за прямые, косвенные, случайные и прочие последствия, несмотря на положения, установленные в теории права, включая гарантии, договорные обязательства, неосторожность и объективную ответственность.

