

COMPOSITE SHIELD

COMPOSITE SHIELD

- непосредственно разделительный агент на основе растворителя. Применяется для полиэфирных смол, гелкоутов, эпоксидов, полиэтиленов, поликарбонатов. Наносится на полимеризованный слой SEALER - GP.

ОПИСАНИЕ

COMPOSITE SHIELD – это высококачественное, разделяющее покрытие, специально созданное для использования с высококачественными матричными материалами в промышленности, требующими гарантированно чистого от загрязнений надежного протекания процесса.



Данное средство имеет следующие характеристики:

- Надежная сильная отделяющая способность
- Легкость в нанесении
- Быстрое отверждение
- Не содержит кремния
- Не испаряется
- Ложится ровным слоем на матрице
- Средне-высокий лоск
- Легко наносится заново

ПРИМЕЧАНИЕ: NON-VOC эквиваленты имеют технические характеристики ВОДНОЙ ЗАЩИТЫ V.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид и запах	Прозрачная жидкость с характерным запахом растворителя.
Носитель	Смесь алифатического и ароматического нафталинов.
Точка возгорания	>38°C
Покрытие	30 м ² /л.
Вес/литр	0,874 кг/л.
Условия отверждения	30-60 мин. при комнатной температуре (~21°C), или 15 мин. 120°C.
Механизм отверждения:	Химически смешивается и связывается испарениями растворителя и реагирует с атмосферной влажностью.

ПРИМЕЧАНИЕ: Средство влаговосприимчиво. Упаковка должна быть тщательно закрыта при хранении.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:

COMPOSITE SHIELD – создана специально для разделительных полиэфиров, стекловолокон, эпоксидки, графитовых соединений, полиэтиленов, поликарбонатов и других материалов.



КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ:

Для получения наилучшего результата, поверхность должна быть полностью вычищена. Все остатки предшествующих разделительных агентов (воски, и т.д.), и защитных покрытий должны быть полностью удалены (см. руководство для использования **SURFACE CLEANER** или **Waterclean**. КОМБИНИРОВАННАЯ ЗАЩИТА может быть нанесена непосредственно на другие разделяющие агенты на основе смолы без их удаления, если отсутствуют другие загрязнения.

Заполнитель пор **SEALER GP** рекомендуется всегда, когда матрица полностью очищена. Он образует тонкий защитный слой, который продлевает срок службы поверхности матрицы и уменьшает количество необходимых разделительных агентов.

COMPOSITE SHIELD легко наносится путем растирания с помощью чистой, сухой, не ворсистой хлопковой ткани или распылится с помощью системы с сухим воздухом. Выполните следующую процедуру: нанесите средство на небольшую часть поверхности матрицы (~ 0,1-0,2 м²) в виде тонкой, влажной, непрерывной пленки. Пока оно влажное, аккуратно вытрите насухо с помощью чистой, не ворсистой хлопковой ткани.

Продолжайте таким же образом до тех пор, пока вся поверхность не будет обработана, потом нанесите еще 1-3 слоя таким же способом.

Отверждение пленки на обработанной матрице осуществляется при комнатной температуре в течение 30-60 минут (~18-21 °C), или при нагреве до ~120°C в течение 15 минут.

ХРАНИЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Храните в сухом месте и в фирменной закрытой упаковке. Температура менее 32°C. Срок годности – 12 месяцев в закрытых фирменных упаковках. Не храните при повышенных температурах. Средство влаговосприимчиво и будет реагировать с атмосферной влажностью. Держите тщательно закрытым при хранении.

ДАННЫЕ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ

Название груза:	Смоляной раствор
Классификация опасности:	Воспламеняющаяся жидкость
I.D. номер:	UN 1866