

SEALER – GP

SEALER – GP создает на поверхности матрицы тонкую полимерную пленку, которая устраняет микропористость на поверхности матрицы, позволяет использовать новые матрицы без предварительной «обкатки», предохраняет поверхность матрицы от эмиссии стирола и снашивания, что продлевает срок службы формы.



Описание

ЗАЩИТНОЕ ПОКРЫТИЕ SEALER-GP - это высокомолекулярная, прозрачная, пластичная пленка с наилучшим прилипанием, которая образует защитный слой на матрице или поверхности инструмента. Такое защитное покрытие при обработке поверхности воском и топкоутом формирует "прочную систему" с многократным использованием и продленным сроком службы матрицы. NON-VOC (не требующего дополнительных затрат) защитное покрытие отвечает техническим данным непроницаемого покрытия SEALPROOF.

ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДСТВА ВКЛЮЧАЮТ:

- Может использоваться со всеми разделительными агентами
- Сохраняет матричные детали
- Не содержит кремния
- Термически стабильно (480°C)
- Не испаряется
- Влажное отверждение

ПРИМЕЧАНИЕ: Технические данные для эквивалентов NON-VOC (не требующие дополнительной трудоемкости) соответствуют техническим данным для SEALPROOF.

ТИПИЧНЫЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид и запах: Прозрачная жидкость с характерным запахом растворителя.

Носитель: Смесь алифатического и ароматического нафталинов.

Точка возгорания: > 37 °C.

Вес/литр: 0,874 кг/л.

Механизм отверждения: Химически смешивается и связывается испарениями растворителя и реагирует с атмосферной влажностью.

ПРИМЕЧАНИЕ: Средство влаговосприимчиво. Упаковка должна быть тщательно закрыта.

SEALER-GP:

- устраняет микропористость в матричной поверхности
- устраняет время приработки для новых матриц и/или инструментов.
- предохраняет поверхность матрицы от эмиссии стирола и снашивания, тем самым продлевает срок службы матрицы.
- восстанавливает первоначальную поверхность при починке матрицы или установке заплат.



КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ

Защитное покрытие SEALER-GP легко наносится путем втирания с помощью чистой, сухой, не ворсистой хлопковой ткани или может наноситься с помощью щетки с мягкой щетиной, а также с помощью распыляющей системы с сухим воздухом

Подождите 15 минут между нанесением покрытий.

А.МИКРОПОРИСТОСТЬ И УТЕЧКА ВАКУУМА/ДАВЛЕНИЯ

Чтобы избежать пористости в любой матрице, нанесите 1-3 защитных слоя SEALER-GP в виде тонкой, влажной, непрерывной пленки. Всегда дайте время для испарения растворителя между покрытиями.

Для решения проблем с вакуумной утечкой, SEALER-GP следует наносить одинаково как на заднюю поверхность, так и на боковые поверхности инструмента. Если покрытие может быть выполнено, когда поверхность инструмента под вакуумом, то это гарантирует то, что SEALER-GP проникнет в поры.

Матрица может отверждаться при 120 °C в течение 15-30 минут, или выдерживается при комнатной температуре в течение примерно 1-3 часов в зависимости от числа покрытий.

В. ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОЕ ОТВЕРЖДЕНИЕ

Нанесите покрытие SEALER-GP на маленький участок поверхности (0,1-0,2м²) в виде тонкой, влажной, непрерывной пленки. Пока оно влажное, аккуратно вытрите досуха с помощью чистой, не ворсистой хлопковой ткани.

Продолжайте таким же образом до тех пор, пока вся поверхность не будет обработана. Если необходимо, то нанесите на один слой больше. Оставьте матрицу на 30 минут перед тем, как наносить ПОВЕРХНОСТНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ (SURFACE SHIELD) разделяющий агент.