

Описание продукта

Разделитель Deawa® DW-822 - это полупостоянное антиадгезивное средство для извлечения из формы, оно показало высокую эффективность в высокотребовательных процессах извлечения и может быть применимо к следующим материалам: термореактивные смолы, композитный волокнистый материал, полиэфирный материал. Рекомендуется для матовых поверхностей и смол содержащих акрил.

Свойства

Без хлорных примесей

Гладкая поверхность, легко отделяется

Широкое применение - применяется к большинству полиэфирных материалов

Высыхает и затвердевает при комнатной температуре

Не переносится на изделие

Не остаётся на поверхности формы

Слабый запах

Безопасный

Физические и химические свойства вещества

Состояние: Прозрачная жидкость

Запах: Углеводород

Сольвент: Алифатические углеводороды, дибутиловый эфир

Относительная плотность: 0.735+/-0.010

Срок годности: 1 год

Термоуст. в застывшем состоянии: ≤300°C

Температура при нанесении: от комнатной температуры до 120°C

Примечание: Чувствителен к влажности, должен быть надежно закрыт, когда не используется. Во время использования держите его в хорошо проветриваемом помещении.

Подготовка формы

Очистка:

Для достижения наилучшего эффекта разделитель Deawa® DW-822 следует наносить на чистую и сухую форму. Все следы предыдущего разделителя на поверхности формы должны быть удалены.

Герметизация:

На новую или отремонтированную форму можно нанести герметик deawa®, чтобы получить лучший эффект извлечения и гладкий внешний вид изделия. Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией по применению герметика deawa®. Или следуйте инструкциям поставщика формы.

Способ применения разделителя (перед использованием ознакомьтесь с руководством по безопасности продукта):

1. Deawa® DW-822 наносится кистью или чистой тканью на поверхность формы при комнатной температуре менее в хорошо проветриваемом помещении (нельзя использовать нетканый материал, так как сольвенты Deawa® DW-822 растворяют клей нетканого материала). Будет лучше постепенно и плавно наносить разделитель с одной части формы на другую.
2. Первый слой разделителя наносится на поверхность формы, это должен быть слой гладкой, непрерывной пленки.

3. После испарения растворителя повторите шаг 1 и шаг 2 для нанесения второго слоя. Обычно наносят от 2 до 4 базовых слоев, каждому слою требуется 4 минуты для испарения сольвента, пленка должна быть сухой и не липкой.
4. Дайте последнему слою затвердеть в течение 7-10 минут при комнатной температуре. Обратите внимание, что при более низкой температуре время затвердевания увеличивается. Избегайте использования формы после непосредственного нанесения разделителя, пленка образованная разделителем должна полностью затвердеть, чтобы быть использованной в последующем процессе.
5. При обнаружении каких-либо трудностей с извлечением, можно повторно нанести покрытие на всю форму или только в проблемной области. Если температура формы выше 135 ° C, убедитесь, что Deawa® DW-822 тщательно высох перед повторным использованием.

Внимание:

Перед закрытием формы убедитесь, что весь сольвент полностью испарился, особенно в углублениях и отверстиях на поверхности формы. Сжатый воздух может помочь устранить задержку сольвента.

Воспламеняемость/хранение:

Deawa® DW-822 содержит легковоспламеняющиеся вещества. Этот продукт следует использовать в хорошо проветриваемом помещении. Хранить в сухом, прохладном месте. Когда не используется, крышка должна быть закрытой.