

AXEL XTEND 19SAM Разделитель

Внешний матричный разделитель: раствор смолы, реагирующей и сохнущей на воздухе, которая отверждается для обеспечения надежного полупостоянного покрытия. Допускает многократные съемы без переноса материала при комнатной и повышенных температурах.

Состав:

Патентованный раствор смолы в смеси алифатических углеводородных растворителей.

Правила обращения

ЧУВСТВИТЕЛЕН К ВЛАЖНОСТИ. ДЕРЖИТЕ ПЛОТНО ЗАПЕЧАТАНЫМИ!!!

- Минимизируйте контакт с атмосферным воздухом. Не переливайте отлитый материал обратно в банку.
- Хранить выше температуры замораживания и ниже 100°F/39°C.

НЕ РАСТВОРЯТЬ (разбавлять).

Свойства:

- Покрытие с особо легким съемом
- Быстрое отверждение
- Не требуется праймер / пропитка
- Высоко надежное покрытие.

Применения:

Разработан для формования "твердой поверхности" [Solid Surface](#), формование без гелькоата в открытых и закрытых формах, при нанесении разделителя при комнатной до повышенной 120°F/50°C температуре и проведении процесса отверждения при температурах выше комнатной до 400°F/204°C.

Для формовки Modar™, полиэфирными, винилэфирными, DCPD и эпоксидными смол, натуральной и искусственной резины, жесткого полиуретана.

Идеален для любых применений, не требующих высокого глянца, отделки класса "А" .

Типовые Свойства

Содержание сухих веществ - **1-3 %**

Цвет - **прозрачный / бледно-желтый**

Удельная масса - **0.730 @25°C**

Температура вспышки - **<73°F / <23°C (С.О.С).**

Срок годности - **12 месяцев в оригинальной закрытой упаковке**

Растворители - **Смесь алифатических углеводородов**

Инструкции по применению

Подготовка Матриц

Новые и Зеленые стеклопластиковые матрицы - Прочитайте публикацию AXEL "[Новые и Зеленые Матрицы](#)" на нашем сайте.

Обработанные и Металлические Матрицы - Матричные поверхности должны быть чистыми и свободными от предварительно используемых матричных разделителей и других поверхностных загрязнителей.

Инструкции по применению:

Намочите чистую ткань, не оставляющей волокон, типа полотенец в рулоне Scott Shop®, тряпки Kimberly-Clark WorkHorse® или салфетки WypAll®, или простое прочное бумажное полотенце разделителем.

Распределив на небольшие зоны, нанесите тонкий, равномерный слой. Не надо больше обрабатывать эту область или продолжать протирать.

Позвольте высохнуть. Продолжайте нанесение в следующей зоне, пока не покроете все матрицу.

Нанесите 3 слоя разделителя с приблизительно 15 минутной выдержкой для высыхания и отверждения перед нанесением следующего слоя.

Обкатка:

Нанесите один слой разделителя после съема первой детали и еще раз после третьей. Это улучшит работу разделителя и обеспечит лучшую защиту для вашей формы.

Доводка:

Повторно наносите матричный разделитель по мере необходимости.

Обслуживание:

Если начинается прихватывание: Протрите проблемные зоны [матрицы XTEND 19SAM](#), чтобы растворить и удалить остатки / наслоения. Продолжайте формовать. Если наслоения не растворяются, слегка обработайте форму подушкой типа Scotchbright®, смоченной XTEND 19SAM, после чего нанесите один слой разделителя.

Чтобы удалить небольшие наросты, которые образовываться в процессе формовки может использоваться очиститель CX-500. (Этот очиститель разработан для удаления остаточных наростов без снятия основного слоя разделителя). Затем нанесите 1-2 слоя разделителя XTEND 19SAM 802 с 10 минутной выдержкой между слоями.

В особо тяжелых случаях (обычно в закрытых формах): Очистите матрицу очистителем CX-525 (очиститель, специально предназначенный для удаления наростов стирола), после чего очистителем CX-200HS и отполируйте матрицу. Это удалит все наросты, остатки и разделитель, а также подготовит форму для обкатки. Начните с пункта 1 для повторной подготовки формы.

Удаление: используйте [очиститель CX-200HS](#), затем промойте водой и обычным хорошим очистителем, таким как CX-500.

Ключем к легкому и надежному съему является поддержание форм сбалансированным применением разделителя и очистителя. Для дальнейшей оптимизации процесса закрытого формования мы также рекомендуем использование внутренних разделителей.

В связи с уникальными свойствами этого материала для нанесения требуется плотно закрывающийся контейнер. По нашему опыту лучше всего подходят флаконы с пробками, как у шампуней, в которых происходит незначительный доступ воздуха. Большие упаковки (галлон) нужно переливать в такие флаконы. Для больших контейнеров после открытия необходимо использовать сиккативные осушители для продления срока хранения.