



AXEL

Axel XTEND 1140 HS

Полупостоянный внешний матричный разделительный состав на основе раствора смолы в смеси алифатических углеводородных растворителей.



Основные свойства

Внешний разделитель Axel XTEND 1140 HS — запатентованный раствор смолы, содержащий модифицированные полимеры на основе силоксана. Полимеризуется при испарении растворителя с образованием инертной шитой полупостоянной разделительной пленки, обеспечивающей многократный съем изделий с пресс-форм. Совместим с полиэфирными, винилэфирными, эпоксидными, DCPD-смолами, PET.

- Наносится в температурном диапазоне 20 – 50°C.
- Долговременный полупостоянный разделительный слой.
- Возможность осуществлять многократные съемы.
- Очень высокая степень скольжения.
- Быстрое отверждение.
- Очень прочное защитное покрытие.
- Совместим с большинством полупостоянных разделительных составов.
- Можно использовать без порозаполнителя.

Характеристика	Показатель	Единица измерения	Метод
Цвет	Бледно-желтый	—	—
Активные компоненты	< 3	%	DIN EN 827
Удельный вес при 25°C	0,72	г/см ³	ASTM D4052
Температура воспламенения	< 23	°C	ISO 4901

Реактивность и стабильность

Axel XTEND 1140 HS — легковоспламеняемый материал. Чувствителен к влаге. Необходимо минимизировать воздействие влажности окружающей среды. Хранить плотно закрытым при температуре от 0 до 38°C. Плотно закрывать емкость после использования. Беречь от источников открытого огня, искр.

Нельзя наносить на формы, нагретые выше 177°C.

Упаковка

Внешний разделитель Axel XTEND 1140 HS упакован в металлические канистры вместимостью 2,6 кг.

Хранение

Гарантийный срок годности Axel XTEND 1140 HS — 12 месяцев со дня изготовления в закрытой оригинальной таре. Хранить плотно закрытым при температуре от 0 до 38°C. Плотно закрывать емкость после использования. Беречь от источников открытого огня, искр.

Рекомендации к применению

- ✓ Смочите безворсовую ткань разделителем Axel XTEND 1140 HS.
- ✓ Наносите разделитель, работая с небольшими участками последовательно. Не наносите слишком много. Необходимо получить влажный слой, но без разводов, лужиц и капель.
- ✓ Продолжайте нанесение пока вся матрица не будет обработана. Когда слой начнет подсыхать (обычно до 3 минут после нанесения), возьмите сухую хлопковую или бумажную салфетку и протрите поверхность до блеска.

Для получения глянцевой поверхности нужно выполнять натирание мягко, без сильного нажима. Если остаются разводы, прекратите растирание, подождите еще 1-2 минуты, чтобы слой подсох и повторите процедуру. Разводы должны удаляться легко.

- ✓ Нанесите 2 – 4 слоя разделителя XTEND 1140 HS, выдерживая около 15 – 20 минут между каждым слоем для высыхания и отверждения.
- ✓ Выдержите минимум 30 – 60 минут перед началом формования.

Нанесите по одному слою XTEND 1140 HS после первого и третьего съема. Это увеличит количество будущих съемов с пресс-формы.

Не выливайте отлитый материал обратно в тару и никогда не разбавляйте состав. Не наносите разделитель на горячие матрицы (выше 177°C).

Работу проводить в хорошо проветриваемом помещении с использованием средств индивидуальной защиты: респиратора, перчаток, очков и рабочей одежды.



8 (800) 200-23-01;
8 (495) 380-20-60;
8 (812) 319-73-84.



info@interkem.pro



<https://interkem.pro>