

## Полупостоянный внешний разделительный состав XTEND 1140 HS

### Описание

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 сшитой полупостоянной разделительной пленки, обеспечивающей многократный съём 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 съёмы.
- Очень высокая степень скольжения.
- Быстрое отверждение.
- Очень прочное защитное покрытие.
- Совместим с большинством полупостоянных разделительных составов.
- Можно использовать без порозаполнителя.

### Характеристики

Характеристика	Показатель	Единица измерения	Метод
Цвет	Бледно-желтый	—	—
Активные компоненты	< 3	%	DIN EN 827
Удельный вес при 25°C	0,72	г/см <sup>3</sup>	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.