

Профессиональный разделительный агент MYWAX

Описание

Профессиональный разделительный агент MYWAX на основе смеси карнаубского и синтетических восков предназначен для эффективного многократного отделения готового изделия из стеклопластика от матрицы.

Нанесение воскового разделителя облегчает процесс изъятия, сохраняет поверхность готового продукта гладкой, а матричную форму целой. Может использоваться для форм сложной конфигурации. Идеально подходит для создания разделительного слоя на глянцевых матрицах без разводов.

Совместим с основными видами смол в технологиях гелькоутного и безгелькоутного литья. Эффективен при ручном формовании, вакуумной инфузии и в процессах непрерывного ламинирования.

Рабочая температура — до 90°C. Время высыхания — 15 минут.

Ключевые преимущества

- Легко и равномерно наносится.
- Быстрое высыхание до нанесения следующего слоя.
- Образует твердый и прочный барьер, препятствующий адгезии композита к материалу матрицы.
- Не нарушает геометрию конечного изделия.
- Инертен к полиэфирным, эпоксидным наполненным и ненаполненным смолам, абразивным смесям для производства искусственного камня, а также входящим в них добавкам.
- Выдерживает экзотермические реакции отверждения.
- Позволяет извлечь готовый элемент без разрывов и других деформаций.

Физические характеристики материала

Характеристика	Показатель	Единица измерения
Внешний вид	Паста кремового цвета	-
Физическая форма	Смесь синтетических восков в	-
Содержание синтетических восков	50	%
Содержание растворителей	42	%
Рабочая температура	90	°C
Время высыхания	15	мин

Реактивность и стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях эксплуатации.

Упаковка

Разделительный воск MYWAX упакован в стальные сварные банки вместимостью 500 г.

Хранение

Хранить разделительный агент MYWAX нужно в плотно закрытой емкости при температуре от +5 до +30°C вдали от источников возгорания.

Рекомендации к применению

1. Круговыми движениями распределите воск по всей поверхности матрицы, включая кромки, до получения очень тонкой пленки.
2. Подождите 15 — 20 минут до появления белого налета.
3. Отполируйте поверхность до блеска сухой и чистой хлопковой тканью. Нажатие должно быть равномерным, особенно на острых выпуклых углах формы, чтобы не образовались протертости.
4. При забивании ткани разделителем, меняйте ее на чистую.
5. Важно выдержать время высыхания, чтобы испарились содержащиеся в воске растворители. В противном случае они выступят как разрушающий элемент разделительного слоя, и отделить изделие от матрицы не получится.
6. Повторите операцию нанесения не менее 6 раз. Количество слоев подбирается индивидуально в зависимости от материала матрицы и составляющих компонентов, используемых для формования конечного продукта.

Важно! Разделительный воск MYWAX нельзя использовать совместно с жидкими водно-спиртовыми разделителями.