



Техническая информация : **Release All® 45**

Описание

Release All® 45 - семиперманентный разделитель, который был специально разработан для использования в передовой композитной промышленности. Его специальный состав был целенаправленно разработан для использования новых возможностей растворителей. Он не содержит хлорофторкарбониров или других хлорированных растворителей.

Release All® 45 содержит очень реактивные полимеры, которые формируют твердый тонкий слой на поверхности формы, обеспечивая многократный съём при работе с большинством систем связующих, включая полиэфирные, эпоксидные, фенольные, бисмалеинимидные смолы и термопласты. Он обеспечивает очень высокое качество съёма при температурах до 475 °С и оставляет полуматовую поверхность.

Техническая информация

Максимальная рабочая температура	475 °С
Растворитель	Алифатические углеводороды
Воспламеняемость	Да
Срок хранения	12 Месяцев при 22 °С
Примечания по хранению	Должен быть использован в течение 3 месяцев после вскрытия ёмкости

Размеры

Количество	Тип упаковки	Примечания
1,32 галлона (5 литров)	Ёмкость	-

Примечания

Инструкция по применению:

- Тщательно очистить поверхность при помощи ацетона или любого другого доступного растворителя и затем высушить форму.
- Во избежание пористости поверхности новой алюминиевой или композитной оснастки, сначала нанесите на неё два слоя Masterseal TK 28, выдерживая между нанесением слоёв интервал в 10 минут. Для того, чтобы быть точно уверенным, что нанесённые слои высохли, подождите приблизительно 2-3 часа при комнатной температуре, прежде чем наносить Release All® 45.
- Нанести от 3 до 6 слоёв состава при помощи пульверизатора, кисти или губки, просушивая каждый слой в течение 10 минут. Для ускорения этого процесса подогрейте сначала оснастку до 80-100 °С, затем наносите одинаковые слои Release All® 45 при каждом подходе.
- Окончательная просушка - в течение 45-60 минут при комнатной температуре.

Повторное использование:

- Release All® 45 способен выдержать многократные съёмы изделий из большинства связующих. При возникновении проблем со съёмом рекомендуется нанести один или два слоя Release All® 45, выдерживая между нанесением слоёв интервал в 10 минут. Подождите 60 минут, прежде чем использовать оснастку.