



## **CIREX Si 042** **разделительный агент**

### **Описание**

**Cirex Si 042** – универсальный разделительный агент, упрощающий съём изделия с оснастки и значительно сокращает загрязнение оснастки. Стабилен при высокой температуре (400°C). Особенно подходит для ручной выкладки и RTM.

### **Применение**

**Cirex Si 042** – универсален. Подходит для термореактивных смол: полиэфиров, винилэфиров, эпоксидов, фенольных смол, термопластов и эластомеров. Может применяться при различных технологиях: инъекция, RTM, ручная выкладка, переработка препрегов.

### **Физические свойства**

- основа	растворитель
- внешний вид	прозрачная жидкость
- плотность при 20°C	0,85
- максимальная температура	400°C
- срок хранения	2 года максимум, в закрытой емкости, при температуре 5-20°C

### **Нанесение**

1. поверхность необходимо тщательно очистить с помощью **Cirex Si 019**.
2. Если поверхность пористая, нанесите 1-2 слоя Cirex Si022 или Cirex Si023
3. Нанесите 4-6 слоев **Cirex Si 042**, выжидая по 10 минут между слоями
4. смочите ветошь и обработайте поверхность участками, полируя поверхность в течение 20 секунд максимум после нанесения разделительного агента, но до момента его высыхания
5. перед снятием первого изделия подождите примерно 1 час
6. нанесите тонкий слой после нескольких съёмов

#### *\* Нанесение с помощью распылительного пистолета*

Лучше использовать распылительный пистолет с соплом 0,8-1,2

Давление должно быть от 0,6 до 1 бар максимум

Среднее потребление: 10-15 мл / слой / м<sup>2</sup>, в соответствии с качеством обрабатываемой поверхности

*Данный способ нанесения требует располировку каждого слоя*

### **Упаковка**

Доступны 5 литров

*Информация, предоставляемая нами письменно или устно, в отношении нашей технической поддержки и наших испытаний, не несет нашей ответственности. Мы рекомендуем пользователям эпоксидной смолы SICOMIN проверять на практических испытаниях, подходит ли наша продукция для целевого применения. Использование, внедрение и изменения поставляемой продукции находится вне нашего контроля, является вашей ответственностью.*