



## SILCOSPRAY 25 СИЛИКОН ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОТВЕРЖДЕНИЯ ДЛЯ МНОГОРАЗОВЫХ ВАКУУМНЫХ ПАКЕТОВ

### Описание

SilcoSpray 25 - это формовочный силикон дополнительного отверждения для изготовления многоразовых вакуумных пакетов для инфузии смолы. Он был специально разработан как распыляемый материал, позволяющий производить исключительно недорогие композиты с использованием технологии инфузии смолы.

### Применение

- Автомобильные комплектующие: бамперы, и т.д.
- Комплектующие для авиакосмической промышленности
- Комплектующие для судостроения

### Общее описание

- 1:1 соотношение смешивания
- Лёгкое нанесение с помощью автоматизированного оборудования для смешивания и распыления
- Быстрое отверждение при комнатной температуре
- Высокая прочность на разрыв для многократного использования пакета
- Низкая вязкость

### Технические характеристики

Характеристики неотверждённого продукта

Компоненты	SilcoSpray 25	
	A	B
Внешний вид	Вязкая жидкость	
Цвет	Полупрозрачный	
Плотность (г/см <sup>3</sup> при 23С, примерн)	1.05	
Вязкость (Мпа·с при 23С, примерн.)	2830 CPS	2850 CPS

### Характеристики катализированного продукта

Компоненты	
Время жизни при 23С, примерн.	5-7 мин
Соотношение	1:1
Цвет	Полупрозрачный
Готов к снятию через (при 23С)	60 мин

### Полимеризация: условия отверждения – 1 час при 80С

Компоненты	
Твердость по Шору	25
Предел прочности (Н/мм <sup>2</sup> )	60±10
Растяжение %	600±50
Плотность на разрыв	27±2





### **Упаковка**

Часть А: 1kg/ведро; 20kg/ведро; 25kg/ведро; 200kg/ведро.

Часть В: 1kg/ведро; 20kg/ведро; 25kg/ведро; 200kg/ведро.

### **Хранение и срок годности**

SilcoSpray 25 A & B может храниться в течение 12 месяцев с даты изготовления, четко указанной на упаковке.

