

# Смола SILIKAL® RE 77

Смола высокой вязкости для финишных слоев,  
устойчивых к растворителям



SILIKAL® RE 77 – 2-компонентная глянцевая эпоксидная смола высокой вязкости для финишных слоев покрытий, устойчивых к растворителям, с присыпкой из цветных чипсов или цветного кварцевого порошка SILIKAL®.

## Область применения

Смола SILIKAL® RE 77 используется в помещениях с сильным воздействием химикатов типа растворителей, таких как спирты (фармацевтическая промышленность), разбавители краски (лакокрасочная промышленность) или чистящие средства для двигателей или тормозных систем (авторемонтные мастерские). Используется только для покрытий полов с присыпкой из цветных чипсов или цветного кварцевого порошка SILIKAL®. Гладкая поверхность покрытия не так хорошо подходит в качестве основания для финишного слоя SILIKAL® RE 77.

## Рекомендации по укладке

SILIKAL® RE 77 поставляется в двух отдельных упаковках (компонент А = 18,75 кг и компонент В = 11,25 кг). Перед использованием смолы оба компонента интенсивно перемешиваются в смесителе в течение 2-3 минут. Если требуется меньшее количество состава следует соблюдать соотношение 60 частей компонента В на 100 частей компонента А.

До укладки финишного слоя покрытия поверхность следует очистить от неприлипших чипсов / песка с помощью пылесоса. В качестве инструмента грубой укладки может использоваться резиновый ракель. Затем поверхность обрабатывается крестообразно при помощи высококачественного валика Perlon. Необходимая толщина покрытия обеспечивается при расходе материала 400-700 г/м<sup>2</sup>. В случае необходимости укладки второго слоя (например, для того чтобы получить гладкую поверхность), расход материала составляет 300 - 400 г/м<sup>2</sup>. Однако второй слой должен быть уложен в течение 12 часов после достижения первым слоем соответствующего уровня отверждения, чтобы добиться достаточной адгезии между слоями покрытия.

Минимальная температура поверхности для нормального отверждения смолы составляет +14°C. Время жизни при +20°C - - приблизительно 30 минут. Смола набирает свои окончательные физические свойства такие как химо- и влагостойкость по истечении минимум 7 дней. Точные данные приведены в таблице "Время реакции".

Ни при каких условиях не следует добавлять растворители, чтобы понизить вязкость смолы. Подходящие растворители, такие как чистящие средства Silikal, используются только для очистки инструментов.

Смола SILIKAL® RE55 была тщательно проверена компанией Silikal и выпущена на рынок; в настоящий момент она находится на начальной стадии использования. Однако это не освобождает пользователя от обязанности соблюдения обычной осторожности и, в частности, проверки товаров и методов применения на эксплуатационную пригодность, особенно в сочетании с другими материалами или системами.

## Пропорции и рекомендованный объем замесов

№	Компонент	Пропорции (% от веса)	Комментарии	Объем для 30 л ведра	
1	Смола SILIKAL® RE 77 А	62.5 %	1 упаковка Компонента А	18.75 кг	примерно 16.5 литров
2	Смола SILIKAL® RE 77 В	37.5 %	1 упаковка Компонента В	11.25 кг	примерно 10 литров
	<b>Всего:</b>	<b>100 %</b>	<b>Средний расход: 400 – 700 г/м<sup>2</sup></b>	<b>30 кг</b>	<b>примерно 26.5 литров</b>

# Смола SILIKAL® RE 77

Смола высокой вязкости для финишных слоев,  
устойчивых к растворителям



## Краткие характеристики RE 77

Состав смеси	Компонент А (смола) = 100 весовых долей Компонент В (отвердитель) = 60 весовых долей
Диапазон температуры	мин. +14 °С, макс. +35 °С
Максимальная влажность воздуха	75 %
Расход	примерно 400 – 700 г/м <sup>2</sup> в зависимости от неровности поверхности
Упаковка	Ведро весом 18,75 кг (смола) Ведро весом 11,25 кг (отвердитель)

## Время реакции (приблизительно)

	+15 °С	+20 °С	+30 °С
Время жизни	45 мин.	30 мин.	20 мин.
Срок хранения (помещение для персонала)	48 часов	24 часа	12 часов
(движение транспорта)	4 дня	3 дня	2 дня
(работа с химикатами)	7 дней	7 дней	7 дней