

## 920 EPOXY COAT

<b>Описание</b>	<p>Двухкомпонентное эпоксидное покрытие для нанесения на внутренние бетонные полы. Характеризуется высокой механической и химической стойкостью, а также эластичностью. Идеально подходит для покрытия бетонных полов с лёгкой эксплуатационной нагрузкой, таких как складские помещения, гаражи, мастерские и т.п.</p>	
<b>Техническая информация</b>	Цвет	RAL – по заказу
	Блеск	Полуматовый – полуглянцевый
	Теоретический расход	3,75 м <sup>2</sup> /кг/100 мкм (А+Б)
	Соотношение компонентов	А:Б-5:1 по весу
	Плотность	А компонент      1,35 -1,45 кг/л (в зависимости от базы)
		Б компонент      0,90 кг/л
		А+Б                    1,35 ±0,05 кг/л (EN ISO 2811)
	Сухой остаток	50±2% по объему, 66±3% по весу
	Жизнеспособность смеси	12-16 ч. (25°С, без изменения вязкости)
	ЛОС	Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте (+ 5% растворитель): 495 г / л
		Норма ЕС 2010: 500 г / л
		Подкатегория j, двухкомпонентное функциональное покрытие для цементных полов. Тип – OP(S)
<b>Время сушки (25°С, 50мкм)</b>	На ощупь	2-3 ч.
	Высыхание	7 ч.
	Время по истечению которого разрешается хождение	24 ч.
	Полная полимеризация	72-96 ч.
	<i>(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, влажности и температуры).</i>	
<b>Подготовка поверхности</b>	<p>Перед нанесением покрытия поверхность необходимо высушить, оградить от попадания на нее влаги во время работы и сушки, очистить от грязи и пыли, обезжирить. Поверхность должна быть защищена от образования остаточной влажности.</p> <p>Грунтование обрабатываемой поверхности производится двухкомпонентным эпоксидным грунтом 850 предназначенным для напольных покрытий или эпоксидным грунтом 860 без растворителя. Наносить в один слой кистью или валиком без разбавления. Загрунтованная поверхность готова к покрытию минимально через 12 ч. – максимально 36 ч. В случае превышения времени покрытия, поверхность должна быть надлежащим образом подготовлена перед повторным применением наждачной бумагой или другими механическими средствами.</p>	
<b>Нанесение</b>	<p>Тщательно смешать компоненты в соотношении А:Б - 5:1 по весу, и если необходим растворитель 0-5% из рекомендуемых растворителей 1120-1131.</p> <p><b>Методы нанесения:</b> кистью или валиком в один или 2 слоя.</p> <p><b>Наносить приблизительно 20 минут после смешивания компонентов (индукционный период).</b> Несоблюдение времени смешивания может отрицательно сказаться на процессе сушки и конечных свойствах покрытия (липкая поверхность, более низкая химическая и механическая прочность, потеря адгезии и т. д.).</p>	
	Рекомендуемая толщина пленки	100-200 мкм
	Наносить при температуре	10-30°С
	Относительная влажность	< 60%
	Рекомендуемые растворители	1120-1131
		Выбор подходящего растворителя зависит от метода нанесения, показателей температуры и влажности. Для оптимального выбора растворителя просьба связаться с представителем технического отдела нашей компании.

Эпоксидные слои должны защищаться от влажности примерно 6-8 ч. после их нанесения. Влажность может создать белизну и липкость на поверхности, а также повлиять на время сушки. Очистить инструменты сразу после их использования рекомендуемыми растворителями.

## Хранение

До 12 месяцев в сухом и прохладном месте при температуре 5-30°C.

## Безопасность

Ознакомьтесь с паспортом безопасности . Предоставляется по запросу.

**Для выбора и применения систем промышленного пола наша компания сотрудничает с авторизованными и лицензированными техническими мастерскими. Для получения дополнительной информации - обращайтесь к нам. В случае выбора материала и его применение от других лиц, компания не дает гарантии и не несет ответственности за конечный результат.**

Настоящий технический паспорт отменяет и заменяет все предыдущие версии.

Вся указанная в данном техническом паспорте информация, рекомендации, инструкции и технические характеристики представляют собой результаты испытаний проведенных под контролем, либо в специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или лицом, работающим с данным продуктом.