

920 EPOXY COAT

Описание	Двухкомпонентная эпоксидная краска для покраски бетонной поверхности полов, для внутренних работ. Обладает свойствами хорошей механической и химической стойкости, а также эластичностью. Идеально подходит для применения в производственных и промышленных помещениях с легкой нагрузкой на поверхность, таких как гаражи, мастерские и многое другое.	
Техническая информация	Цвет	RAL – по заказу
	Блеск	Полуматовый –полуглянцевый
	Сухой остаток	50±2% по объему, 66±3% по весу
	Соотношение компонентов	A:B-5:1 по весу
	Работопригодность смеси	12-16 ч. (25°C, без изменения вязкости)
	Плотность	A компонент 1,35 -1,45 кг/л (в зависимости от базы) B компонент 0,90 кг/л A+B 1,35 ±0,05 кг/л (EN ISO 2811)
	Теоретический расход	3,75 м²/кг/100 мкм (A+B)
	VOC - 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
	Время сушки (25°C)	На ощупь 2-3 ч. (50мкм) Высыхание 7 ч. (50мкм) Время по истечению которого разрешается хождение 24 ч. (50мкм) Полная полимеризация 72-96 ч. (50мкм) <i>(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, влажности и температур).</i>
	Подготовка поверхности	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. 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. (высыхание 24 ч.). В случае превышения времени покрытия, поверхность должна быть надлежащим образом подготовлена перед повторным применением наждачной бумагой или другими механическими средствами.
Нанесение	Тщательно смешать компоненты в соотношении A:B - 5:1 по весу, и если необходим растворитель 0-5% из рекомендуемых растворителей 1120-1131. Методы нанесения: кистью или валиком в один или 2 слоя. Наносить приблизительно 20 минут после смешивания компонентов (индукционный период). 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.).	
	Рекомендуемая толщина пленки	100-200 мкм
	Наносить при температуре	10-30°C
	Влажность	< 60% относительной влажности
	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.
Хранение	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. 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.