

PU 5900 TOP COAT

Описание	Эластичная двухкомпонентная полиуретановая краска (алифатическая), устойчивая к царапинам, подходит для покраски бетонных половых покрытий как внутри, так и снаружи. Устойчива к механическим повреждениям и воздействию химикатов, окружающей среды и УФ-излучения. Обладает свойствами высокой адгезии даже на непористых поверхностях, создает бархатистую поверхность. Цветостойкая. Идеально подходит как в качестве защитного покрытия, так и в качестве финишного покрытия в полиуретановых системах напольных покрытий, металлических поверхностей, цемента, камня, полиэстера, за счет чего увеличивается износостойкость, устойчивость к трению и царапинам, и в целом устойчивость к механическим нагрузкам.	
Техническая информация	Цвет	Прозрачный, белый, RAL – по заказу
	Блеск	Матовый (прозрачный лак и различные оттенки) - Глянцевый (прозрачный лак)
	Сухой остаток	(А+В) 55-60% по объему
	Соотношение компонентов	А:В – 2:1 по весу (лак 2,5 А : 2 В по весу)
	Работопригодность смеси	1 час (20°C)
	Плотность	1-1,26 кг/л (EN ISO 2811)
	Теоретический расход	7-8 м²/кг/75мкм 0,20 - 0,25 кг/ м² в качестве разметки
	VOC - ЛОС	Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте (+5% растворителя): 495 г/л Норма ЕС (2010): 500г/л Подкатегория j, двухкомпонентное функциональное покрытие для цементных полов. Тип – ОР
	Время сушки (25°C)	Высыхание
Время по истечению которого разрешается хождение		24-48 ч.
Полная полимеризация		7 дней
(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, влажности и температур).		
Подготовка поверхности	Перед нанесением покрытия поверхность необходимо высушит, оградить от попадания на нее влаги во время работы и сушки, очистить от грязи и пыли, обезжирить. Для применения в системах полиуретановых или эпоксидных напольных покрытий см. Технические приложения (обратить внимание на время повторного применения). Для непосредственного нанесения на цементную поверхность необходимо подготовить подложку с двухкомпонентным эпоксидным грунтом 850 или эпоксидным грунтом 860 без растворителя для достижения наилучшего результата.	
Нанесение	Тщательно смешать компоненты в соотношении А:В - 2:1 по весу (лак 2,5А: 2В по весу) (около2-3 минут) до приобретения однородности. Наносится крестообразно кистью или валиком в один слой с добавлением растворителя 0-10%. При сушке необходима достаточная вентиляция области применения, чтобы избежать липких поверхностных эффектов и изменений времени сушки.	
	Рекомендуемая толщина пленки	50-100 мкм
	Наносить при температуре	10-30°C
	Растворители	1115 – 2540 Выбор подходящего растворителя зависит от метода нанесения, показателей температуры и влажности. Для оптимального выбора растворителя просьба связаться с представителем технического отдела нашей компании.

Хранение

Влажность < 70% относительной влажности
Очищайте инструменты сразу после их использования рекомендуемыми растворителями.

Метра безопасности

До 12 месяцев в сухом и прохладном месте при температуре 5-30°C
Ознакомьтесь с паспортом безопасности . Предоставляется по запросу.

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.