

5007 PU COATING

Описание	Двухкомпонентное полиуретановое покрытие, отвердитель которого содержит алифатический изоцианат, высокой степени блеска, не склонно к пожелтению. Можно использовать для покрытия металлических (предварительно обработав их двухкомпонентной противокоррозионной грунтовкой) и деревянных поверхностей. Обладает высокой степенью блеска, цветостойкостью, отличной стойкостью к кислотной промышленной среде. Рекомендовано в качестве финишного покрытия в системе эпоксидных покрытий для внешней защиты металлических конструкций и цистерн для хранения топлива/химикатов. Идеально для использования в судостроении.	
Техническая информация	Цвета	RAL по заказу
	Степень блеска	Глянцевая
	Плотность	0,99-1,25 кг/л. (в зависимости от цвета)
	Сухой остаток (А+Б)	52% по объему, 62% по весу
	Соотношение компонентов	А:Б-2:1 по объему
	Теоритический расход	9-11 м ² /л (50мкм)
	Работопригодность смеси	5-6 ч (20°C)
	Вязкость (А+Б+5% раств.)	18" (по воронке Форда с соплом №4)].
	Соотношение NCO/ОН	1:1
	Содержание ЛОС	А: 370 гр/л, Б: 613 гр/л Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте (+5% растворителя): 495 гр/л Нормы (ЕС) (2010): 500 г/л Подкатегория j, двухкомпонентное функциональное покрытие. Отделочное антикоррозионное покрытие. Тип – OP (SB)
Время сушки (25°C)	На отлип	1-2 ч
	Высыхание	6 ч
	Полное отверждение	48-72 ч
	<i>(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, влажности и температур)</i>	
Подготовка поверхности	Поверхность предварительно обработать двухкомпонентной грунтовкой. Поверхность должна быть высушена, очищена от грязи и пыли.	
Нанесение	Смешать в соотношении 2А:1Б, затем добавить растворитель . Методы нанесения: <u>Безвоздушное распыление</u> (airless) (сопло 0,33 mm-0,48 mm, 0,013-0,019in) – после разбавления на 5-10% одним из рекомендованных растворителей. <u>Распылителем</u> (диаметр: 1,6-1,8мм) после разбавления на 5% одним из рекомендованных растворителей.	
	Рекомендуемая толщина пленки	40-60мкм
	Наносить при температуре	10-30 °C
	Растворители	1131-1115 -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	До 12 мес. В сухом прохладном месте при температуре 5-35°C.	
Безопасность	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.