

Техническая карта

PROTECT 371

Быстросохнущий алкидный грунт

Модифицированный быстросохнущий грунт на основе алкидовой смолы.

ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортные средства
- Машины и оборудование

СВОЙСТВА

- Низкий расход
- Хорошая укрывистость и растекаемость
 - Хорошие заполняющие свойства
- Возможность нанесения толстых слоев
 - Хорошая механическая прочность
- Возможность нанесения методом по мокрому до 250 мкм в один слой

ОСНОВАНИЯ				
Сталь	Очистить до уровня чистоты Sa 2 1/2 (струйная обработка) или St 3 (ручная чистка или с использованием устройства с механическим приводом) согласно с PN-ISO 12944-4; поверхность после обработки должна быть свободна от масла, смазки, пыли, слабоприлегающей к основанию старой краски, окислы, ржавчины и других загрязнений; поверхность должна иметь глянец характерный для металлического основания.			
Старые лаковые покрытия	Обезжирить, провести сухую обработку P220 ÷ P360.			
Полиэфирные шпатлёвки	Подвергнуть сухой обработке, для окончательного выравнивания P240 ÷ P320.			
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ				
	PROTECT 371	По объему	По весу	
		100	100	
ВЯЗКОСТЬ				
	DIN 6/20°C	неизмеримой		
ПАРАМЕТРЫ НАПЫЛЕНИЯ				
 ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Традиционный пистолет с гравитационным питанием	Сопло	Давление	Расстояние
	Гидродинамическое распыление с воздушной защитой	1.6 ÷ 2.0 мм	3 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см
		0,33 ÷ 0.38 мм (0.013" ÷ 0.015")	150 ÷ 200 бара воздушная защита 2 бара	10 ÷ 15 см
НАНЕСЕНИЕ				
	Количество слоев	1 - 2		
	ПРИМЕЧАНИЕ. Минимальная толщина алкидного грунта должна быть не менее 120 мкм для стали.			
	Толщина отдельного сухого слоя	70 ÷ 90 мкм		
	Расход смеси, готовой к применению для толщины сухого слоя в указанном диапазоне	около 7.5 м ² /л 0.13 л/м ² при 80 мкм PROTECT 371		
Практический расход зависит от формы основания, его шероховатости, параметров нанесения.				
	Время испарения между слоями	5 ÷ 10 мин.		

ВРЕМЯ СУШКИ				
	Для толщины сухого слоя макс. 80 мкм.	Пылесухость	10°C	20°C
			1.5 ч.	45 мин.
		Сухость на отлип	2 ч.	1 ч.
		Эксплуатационная твердость	6 ч.	2.5 ч.
ПОКРЫВАЕТСЯ				
Время нанесения финишной краски при толщине грунта 80 мкм.	10°C		20°C	
	3 ч.		45 мин.	
Подходит для покрытия алкидовыми поверхностными лаками NOVOL. Время нанесения следующего слоя составляет 1 час. – 7 дней без необходимости шлифовки, если покрытие не содержит соли, жира, пыли и посторонних примесей. Через 7 дней рекомендуется обезжирить и отшлифовать.				
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Степень растирания
PROTECT 371	≈ 72 %	≈ 60 %	≈ 1.3 г/см ³	< 25 мкм
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
VOC II/B/c* лимит		540 г/л		
VOC фактическое		375 г/л		
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности и окружающей среды должна находиться в диапазоне от +10°C до +35 °C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум на 3°C выше точки росы.				
СТОЙКОСТЬ К ТЕМПЕРАТУРЕ				
Грунт можно использовать в диапазоне температур от -60°C до + 80°C. Допускается периодическое использование при температуре до + 120°C				
ЦВЕТ				
Серый, черный, красный.				
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ				
Универсальный разбавитель THIN 50.				
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ				
Хранить в сухих и прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла при температуре +5°C до +35°C. Избегать попадания прямых солнечных лучей.				

СРОКИ ГОДНОСТИ *	
PROTECT 371	12 месяцев /20°C
* В оригинально закрытой упаковке.	
БЕЗОПАСНОСТЬ	
См. Карта характеристики	
ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
<p>Номер в реестре: 000024104.</p> <p>Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в настоящем материале, соответствуют текущему состоянию знаний о наших продуктах и возможностях их применения. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций, а также выполнении работы согласно принципам хорошего ремесла. Обязательно проведите пробу применения продукта, поскольку продукт может по-разному взаимодействовать с различными материалами. Мы не несем ответственности за конечный результат, если на него влияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.</p>	