

Техническая карта

PROTECT 341

Эпоксидный реактивный грунт

Реактивный однокомпонентный грунт на базе эпоксидно-поливиниловой смолы. Грунт содержит антикоррозионные пигменты на базе окисей цинка, алюминия и фосфора

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ

THIN 50






Универсальный разбавитель стандартный, быстрый, медленный


ПРИМЕНЕНИЕ

- Транспортные средства
- Машины и оборудование
- Стальные и алюминиевые основания

СВОЙСТВА

- Низкий расход
- Отличные антикоррозионные качества
- Отличная адгезия к разным основаниям
 - Хорошая механическая прочность
- Возможность нанесения методом по мокрому до 80 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, плохо прилегающей к основанию старой краски, окалины, ржавчины и других загрязнений; поверхность должна иметь блеск характерный для металлического основания.				
Оцинкованная сталь, Алюминий	Для придания основанию шероховатости выполните мягкую струйно-абразивную обработку с применением неметаллического сферического абразива или отшлифуйте его наждачной бумагой P240÷P320, а затем обезжирьте.				
ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ					
	PROTECT 341 THIN 50* / THIN 50 БЫСТРЫЙ *	По объему	По весу	По объему	По весу
		100 30%	100 22	100 60%	100 44
* - См. УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ (с.3)					
ВЯЗКОСТЬ:					
	DIN 4/20°C	44 ±48		22 ±25 с	
НАНЕСЕНИЕ					
	Пневматическое распыление	Сопло	Давление	Расстояние	
		1.3 ÷ 1.5 мм	2 ÷ 4 бара	15 ÷ 20 см	
ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования	Гидродинамическое распыление с воздушной защитой. Рекомендуется с THIN 50 стандартный.	0.28 ÷ 0.33 мм (0.011" ÷ 0.013")	100 ÷ 120 бара воздушная защита 2 бара	10 ÷ 15 см	
			Количество слоев	2 – 3	
ПРИМЕЧАНИЕ. Минимальная толщина грунта должна быть не менее 80 мкм для стали и 60 мкм для алюминия					
	Толщина отдельного сухого слоя	20 ÷ 25 мкм			
	Выход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне	ок. 4,0 м ² /л 0,25 л/м ² при 50 мкм PROTECT 341 + THIN 50			
Практический выход зависит от формы основания, его шероховатости, параметров нанесения.					
	Время испарения между слоями	5 ÷10 мин.			

ВРЕМЯ СУШКИ				
	Для толщины сухого слоя 50 мкм.	10°C	20°C	
		40 мин.	15 мин.	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Раскат
PROTECT 341	≈ 51 %	≈ 32 %	≈ 1.22 г/см ³	< 12.5 мкм
PROTECT 341 + THIN 50; 100+30%	≈ 42 %	≈ 25 %	≈ 1.13 г/см ³	----
PROTECT 341 + THIN 50; 100+60%	≈ 36 %	≈ 20 %	≈ 1.08 г/см ³	< 12.5 мкм
СОДЕРЖАНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ				
VOC II/B/c* лимит	780 г/л			
VOC фактическое	695 г/л			
* Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/CE				
КОЛЕРОВКА				
Не рекомендовано.				
ПОКРЫТИЕ				
Время нанесения финишной краски при толщине грунта 50 мкм.	10°C	20°C		
	60 мин.	20 мин.		
<p>Подходит для покрытия акриловыми эмалями, базовыми красками, акриловыми грунтами, средствами для защиты кузова.</p> <p>Максимальное время до покраски без матирования составляет 48 часов</p> <p>Полиэфирные шпатлевки, эпоксидные грунты, бесцветный акриловый лак нельзя наносить непосредственно на Protect 341</p>				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
<p>Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности, как и окружающего пространства должна быть в границах от +10°C до +35 °C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум 3°C выше точки росы.</p> <p>Выбор разбавителя зависит от температуры во время нанесения и используемого разбавления.</p> <p>THIN 50 СТАНДАРТНЫЙ рекомендуется применять для разбавления 30% и для нанесения при более высоких температурах (23-25°C).</p> <p>THIN 50 БЫСТРЫЙ рекомендуется применять для разбавления 60% и для нанесения при низких температурах (15-18°C).</p>				
ЦВЕТ				
Бежевый				
ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ				
Растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.				

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухих и прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла при температуре от +5°C до +35°C.. Избегать попадания прямых солнечных лучей.

СРОКИ ГОДНОСТИ

PROTECT 341	12 месяцев /20°C
-------------	------------------

THIN 50	24 месяца/20°C
---------	----------------

* В закрытой фабричной упаковке.

БЕЗОПАСНОСТЬ

См. Карта характеристики

ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Номер в реестре: 000024104.

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 окончательный результат, если на него повлияли факторы, находящиеся вне нашего контроля.