

Техническая карта

PROTECT 341

Эпоксидный реактивный грунт

Реактивный однокомпонентный грунт на базе эпоксидно-поливинилового 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

- Высокий выход
- Отличные антикоррозионные качества
- Отличная адгезия к разным основаниям
 - Хорошая механическая прочность
- Для профессионального применения *

* Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе

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 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

100

30%

По весу

100

22

По объему

100

60%

По весу

100

44

* - Смотреть УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ (с.3)

DIN 4/20°C

44 ÷ 48

22 ÷ 25 с

НАНЕСЕНИЕ

ВНИМАНИЕ: учитывать указания производителя оборудования

Пневматическое распыление

Гидродинамическое распыление с воздушной защитой. Рекомендуется с THIN 50 стандартный.

Сопло

1.3 ÷ 1.5 мм

0.28 ÷ 0.33 мм (0.011" ÷ 0.013 ")

Давление

2 ÷ 4 бара

100 ÷ 120 бара воздушная защита 2 бара

Расстояние

15 ÷ 20 см

10 ÷ 15 см

Количество слоев

Толщина отдельного сухого слоя

Выход готовой к применению смеси для толщины сухого покрытия в указанном диапазоне

2 – 3

20 ÷ 25 мкм

пр. 4,0 м2/л 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

10 мин./ 20°C

10.03.2017

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ				
Продукт	Содержание твердых частиц по весу	Содержание твердых частиц по объему	Плотность	Раскат
PROTECT 341	≈ 51 %	≈ 32 %	≈ 1.22 г/см3	< 12.5 мкм
PROTECT 341 + THIN 50; 100+30%	≈ 42 %	≈ 25 %	≈ 1.13 g/cm³	----
PROTECT 341 + THIN 50; 100+60%	≈ 36 %	≈ 20 %	≈ 1.08 g/cm³	< 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.				
ПОКРЫВАЕТСЯ				
Акриловыми эмалями, Базовыми красками, Акриловыми грунтами, Средствами для защиты кузова. Полиэфирные шпатлевки, эпоксидные грунты, бесцветный акриловый лак нельзя наносить непосредственно на Protect 341 Нанесение поверхностной краски возможно по истечении 20 мин./20°C при толщине 50 мкм. Максимальное время нанесения следующего покрытия без матирования составляет 48 часов.				
УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ				
Окрашиваемая поверхность должна быть сухой. Температура краски, окрашиваемой поверхности, как и окружающего пространства должна быть в границах от +15°C до +25 °C, а относительная влажность не должна превышать 80%. Температура окрашиваемой поверхности должна быть как минимум 3°C выше точки росы. THIN 50 стандартный рекомендуется применять для разбавления 30% и для нанесения при более высоких температурах (23-25°C). THIN 50 быстрый рекомендуется применять для разбавления 60% и для нанесения при низких температурах (15-18°C).				
ЦВЕТ				
Бежевый				
ЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ				
Растворитель для нитроцеллюлозных продуктов.				
УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ				
Хранить в сухих и прохладных помещениях, вдали от источников огня и тепла. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Рекомендуемая температура хранения от +5°C до +35°C.				
СРОКИ ПРИГОДНОСТИ				
PROTECT 341	12 месяцев /20°C			
THIN 50	24 месяца/20°C			
БЕЗОПАСНОСТЬ				
См. Карта характеристики				

ИНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Эффективность наших систем является результатом лабораторных исследований и многолетнего опыта. Данные, содержащиеся в этом документе, соответствуют актуальным знаниям о наших продуктах и возможностях их использования. Мы гарантируем высокое качество при условии выполнения наших инструкций и что работа будет выполнена согласно с правилами хорошего ремесла. Необходимым является проведение пробного использования продукта, в связи с потенциально разным поведением изделия с разными материалами. Мы не несем ответственности за дефекты, если на конечный результат имели влияние факторы, находящиеся вне зоны нашего контроля