Technical Data Sheet

Simple

EPOXY PRIMER

Антикоррозионный эпоксидный грунт, 1:1

Описание:

2К антикоррозионный эпоксидный грунт. Разработан для промышленного производства: оборудования, спецтехники и автопроизводства. Обеспечивает отличную защиту стальных поверхностей, благодаря использованию специальных смол и добавок, предотвращающих коррозию. Предназначен для ремонта и восстановления легкового, грузового и пассажирского транспорта, которые подвергаются высокому уровню эксплуатации. Имеет высокую адгезию к большинству поверхностям и прекрасные изоляционные свойства. Эпоксидных грунт может применятся при малярных и отделочных работах по металлу, бетону, дереву и пластмассе. Может использоваться как грунт мокрый по мокрому, что увеличивает производительность на любом предприятии.

Применение:

Очистить поверхность от загрязнений, обезжирить, вытереть насухо. Зашлифовать и обезжирить.
Старые лакокрасочные покрытия: обезжирить и шлифовка на сухую P220 – P360, затем вновь обезжирить.
Полиэфирные шпатлевки: шлифовка на сухую P240 – P320.
Алюминий: обезжирить и шлифовка на сухую P280 – P360, затем вновь обезжирить.
Полиэфирные ламинаты: шлифовка на сухую P280, затем обезжирить.

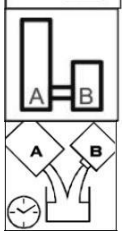
Пропорция смешивания 1:1 по объему. Тщательно перемешать. Не менять пропорцию смешивания. Использование других отвердителей может быть причиной ухудшения антикоррозийных качеств грунта, а также его механической и химической стойкости. При несоблюдении пропорции возможно изменение цвета и забивание абразивного материала. Покрывается всеми акриловыми грунтами ТМ Simple. Финишную краску можно наносить через 45 минут при толщине грунта 80 µm. Максимальное время покраски без матирования составляет 40 часов. Если эпоксидный грунт является единственный антикоррозионным на поверхности, то его толщина должна быть не меньше 80 µm.

Примечание: Не превышать рекомендуемой толщины слоя. Не смешивать активированный материал с не активированным. Перед применением материал выдержать при комнатной температуре (18-25°C)

Очистка поверхности

Шлифование

Сухая P360-P500
Мокрая P600-P100



Пропорция смешивания 1:1, <u>по объему</u>

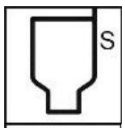
Грунт (A) 100 ед.об..
Отвердитель (B) 100 ед.об.
<u>По весу:</u> Грунт (A) 100 гр.
Отвердитель (B) 56гр.

Жизнеспособность

При 20°C – 4 часа

Вязкость распыления при 20°C

18 - 20 с
Ford cup 4 мм при 20°C

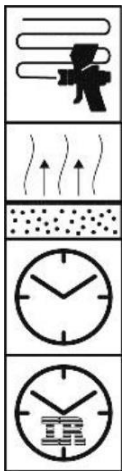


Нанесение

Диаметр сопла: 1,2 – 1,5 мм, давление 3 – 4 бара, расстояние 15 – 20 см

Количество слоев

2 - 3 нормальных слоя, 1 слой толщина пленки: 25-35 µm



Выдержка между слоями	5 – 10 мин при 20°C
Время сушки до шлифования	45 мин при 60°C 12 часов при 20°C
	12 часов мин при 20°C
ИК сушка	Короткие и средние волны: 10 - 20 мин.

Таблица смешивания по весу Грунт + Отвердитель 1:1

Внимание! Для получения грунта с соответствующими параметрами очень важно тщательное дозирование компонентов.

Количество смеси	Грунт	Отвердитель
0,10 л	79 г	44 г
0,20 л	157 г	88 г
0,30 л	236 г	110 г
0,40 л	314 г	176 г
0,50 л	392 г	220 г
0,75 л	589 г	331 г
1,0 л	785 г	441 г

Техническая информация:

VOC 2004/42/IIB(c)(540) max. 540g/l
Артикул Грунт: **21102 -** емкость тары 0,8 л. Плотность: 1,57 г/см³. Цвет: серый.
Артикул Отвердитель: **21102** – емкость тары 0,8 л. Плотность: 0,88 г/см³. Цвет: прозрачный.
Грунт **21102(серый) +** Отвердитель **21102 -** плотность: 1,22 г/см

Укрывистость: 4,2 м²/л при 80мкм

Срок годности: 24 месяца.