

Техническая документация (TDS)

ГРУНТ ЦИНКОНАПОЛНЕННЫЙ

Грунт цинконаполненный – предназначен для антикоррозионной защиты металлических поверхностей. Используется в авторемонте как антикоррозионный грунт. Может применяться в версии «Мокрый по мокрому». А так же можно использовать в промышленных целях как самостоятельное покрытие.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Страна производителя	Беларусь
Тип	Двухкомпонентный
Цвет	Серый
Плотность, г/см ³	1,91

ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКРЫТИЯ

- ✓ Подготовка поверхности не требует абразивно-струйной обработки. Эпоксидная основа создает хорошую адгезию даже к шлифованному металлу под градацию P0120;
- ✓ Оптимальное содержание цинка, обеспечивает дополнительную защиту от коррозии;
- ✓ Может использоваться в версии «мокрый по мокрому» и в шлифуемой;
- ✓ Способ нанесения «мокрый по мокрому», позволяет сократить время покраски;
- ✓ Высокая жизнеспособность разведенной рабочей смеси до 8 часов позволяет смешивать сразу большие объёмы, что является преимуществом для покраски крупногабаритных конструкций.

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

1. Очистить поверхность от остатков старого покрытия, ржавчины, жира, масел и грязи.
2. Поверхность металла должна быть зашлифована механическим способом под градацию P0080 – P0120. Рекомендована абразивно-струйная очистка до степени 2 по ГОСТ 9.402-80 или SA2,5 по ISO 8501-1:1988.

!ВАЖНО! При нанесении соблюдать температуру окружающей среды (помещения для нанесения) – $20 \pm 0,5^{\circ}\text{C}$

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ



!Перед применением тщательно перемешать компоненты смеси!



Наименование компонента	По объёму
Грунт	1
Отвердитель	1
Разбавитель универсальный	5 – 10 %



Жизнеспособность рабочей смеси: 8 часов при 20°C.

НАНЕСЕНИЕ

Грунт наносится безвоздушным, пневматическим распылением, кистью или валиком. Предварительно тщательно перемешав до однородного состояния и периодически перемешивая для предотвращения оседания цинковой пыли. При необходимости материал до рабочей вязкости доводят разбавителем (ксилол, бутилацетат).



!Для пневматического распыления!

Способ нанесения	Межслойная выдержка при 20 °С	Давление, атм.	Сопла, мм.	Количество слоёв
Как антикоррозийный грунт под последующее грунтование	30 мин перед нанесением последующего покрытия	2 – 3 атм	1,6 – 1,8 мм	1 – 2 слоя

!ВАЖНО! !Состав не совместим с антигравийными покрытиями и материалами на алкидной основе!

СУШКА



Толщина сухого покрытия 40 – 50 мкм.

Для сухого покрытия	Температура	До степени 1 (от пыли)	До степени 3 (на отлип)	Полное высыхание
	20 °С	Не более 1 часа	Не менее 2 часов	12 часов

ПРИМЕЧАНИЕ

! Время сушки непосредственно зависит от толщины нанесенного покрытия, влажности воздуха и температуры окружающей среды.

Несоблюдение пропорций смешивания грунт – отвердитель **СНИЖАЕТ** свойство покрытия (адгезия, твердость, химическая стойкость, защитные свойства покрытия).

БЕЗПАСНОСТЬ



Беречь от огня. Работы проводить в хорошо вентилируемом помещении. Не вдыхать пары и использовать средства индивидуальной защиты. Может оказывать раздражающее действие на органы дыхания, слизистую оболочку. Беречь от детей.

ООО «Фарбона»

Республика Беларусь, г. Брест, ул. Белорусская 51

Тел: 8 (0162) 520752. E-mail: farbona@mail.ru, сайт: farbona.by