

## Техническая документация(TDS)

### ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ 1:1

Грунт эпоксидный 1:1 предназначен для антикоррозионной защиты элементов кузова транспортных средств, металлоконструкций, деталей и узлов различного назначения. Рекомендуется для применения в шлифуемой версии, но также может использоваться в версии «мокрый по мокрому».

Страна производителя	Беларусь
Тип	Однокомпонентный
Цвет	Серый, графит
Сухойостаток	70 ± 2%
Плотность,г/см <sup>3</sup>	1,61
Степеньблеска	Матовый

#### СВОЙСТВА ПОКРЫТИЯ

- ✓ Высокая адгезионная способность.
- ✓ Повышенная антикоррозионная защита.
- ✓ Высокая стойкость к воздействию масла и бензина.
- ✓ Высокая стойкость к воздействию кислот и щелочи.

#### ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

1. Очистить поверхность для нанесения.
2. Обезжирить поверхность металла.
3. Обработать необходимый участок абразивно-струной / механической очисткой.
4. Удалить оставшиеся очаги коррозии (если это необходимо).

**!ВАЖНО!** При нанесении соблюдать температуру окружающей среды (помещения для нанесения) – 20 ±0,5°C.

## ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ



**!Перед применением тщательно перемешать компоненты смеси!**



Наименование компонента	Пообъёму	Помассе
Грунт эпоксидный	1	100
Отвердитель	1	59
Разбавитель универсальный	20%	



**Жизнеспособность рабочей смеси: 4 – 5 часов при 20°C.**

## НАНЕСЕНИЕ



**!Для пневматического распыления!**

Способ нанесения	Межслойная выдержка при 20°C	Давление, атм.	Сопла, мм.	Количество слоёв
Как антикоррозионное покрытие	10 – 12 мин.	2 - 3 атм.	1,3 – 1,4 мм.	1–2 тонких слоя



**Время нанесения последующего слоя при 20 °С: 60 мин \*\***

**\*\*Полная полимеризация покрытия – не менее 7 суток при 20 °С.**

## СУШКА



! Полная полимеризация покрытия – не менее 7 суток при 20 °С!

Толщина сухого покрытия 20 - 60 мкм.

	Температура	До степени 1 (от пыли)	До степени 3 (на отлип)	Полное высыхание
Для сухого покрытия 30 – 60 мкм.	20°С	0,5 – 1ч	1 – 2ч	3 – 6 ч
	60°С	Выдержка при 20°С 15-20 мин. перед сушкой при температуре.		0,5 – 1 ч

## 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.

