



ДИОЛ
СОЮЗ

Республика Казахстан, г. Астана

Тел: +7 7172 457 000

Сот: +7 700 457 00 00

www.diol.kz

e-mail: info@diol.kz



Грунтовка быстросохнущая «БС-030» ТУ 2312-001-45629149-2014

Описание: Грунтовка быстросохнущая антикоррозионная «БС-030» изготавливается на основе фенолалкидного лака в смеси с тиксотропными добавками и наполнителями с фосфатом цинка.

Назначение

Грунтовка предназначена для антикоррозионной защиты металлических поверхностей, а также создания промежуточного защитного слоя под специальные и декоративные эмали.

Свойства

Покрытие имеет ровный матовый вид и обладает исключительно высокой антикоррозионной защитой металлической поверхности. По слою грунта могут наноситься эмали серии НЦ, ПФ, ГФ, ЭП, ФЛ, ХВ, АС, КО, ОС и др. В качестве самостоятельно покрытия грунтовка наносится в два или более слоев.

- Время высыхания до ст. 3 при + 20С° не более **30 мин.**
- Температура нанесения от -10 С° до +35С°
- Стойкость пленки к изменению температур: -60С° до +100С°

Технические характеристики:

Массовая доля нелетучих веществ, %	55-68
Условная вязкость, с, не менее	40
Время высыхания покрытия до степени 3, мин., не более	30
Адгезия покрытия	1
Расход грунтовки на однослойное покрытие, г/м ²	60-100
Стойкость покрытия к статическому воздействию:	
3%-ого раствора хлористого натрия, ч., не менее	24
воды, ч., не менее	48
минерального масла, ч., не менее	72

Цвета: серый, красно-коричневый, черный

Подготовка поверхности

- Очистить поверхность от пыли, грязи, старых лакокрасочных покрытий, масляных пятен, слабоудерживаемых частиц и следов коррозии.
- Удалить ржавчину дробеструйной или пескоструйной очисткой, или провести тщательную ручную и механическую инструментальную очистку. Металл без следов коррозии обезжирить растворителем.
- Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

Подготовка грунтовки

- Перед применением грунтовку тщательно перемешать до однородного состояния в таре потребителя.

Способ нанесения

- При нанесении валиком или кистью грунтовку разбавляют растворителями сольвент, ксилол или смесью этих растворителей 1:1 до рабочей вязкости (40-60) секунд по вискозиметру ВЗ-246 (ВЗ-4). Степень разбавления не более 10%.
- При нанесении методом пневматического распыления грунтовку разбавляют растворителем сольвент, ксилол или смесью этих растворителей 1:1, до рабочей вязкости (20-23) секунд по вискозиметру ВЗ-246 (ВЗ-4). Степень разбавления не более 15%. Рабочее давление сжатого воздуха 0,3-0,5 МПа.
- При нанесении методом безвоздушного распыления грунтовку разбавляют растворителем сольвент, ксилол или смесью этих растворителей 1:1, до рабочей вязкости (22-30) секунд по вискозиметру ВЗ-246 (ВЗ-4). Степень разбавления не более 15 %.
- При получении грунтовочного слоя грунтовка наносится в один слой. Толщина высушенного покрытия должна быть 30-40 мкм. В качестве самостоятельного защитного покрытия грунтовка должна наноситься в два или более слоев с промежуточной сушкой между слоями 30 мин.
- Разбавленную до рабочей вязкости грунтовку рекомендуется использовать в течение 24 часов.
- Смешение грунтовки с другими лакокрасочными материалами не допускается.

Гарантийный срок и условия хранения

- Гарантийный срок хранения: 6 месяцев.
- Грунтовку хранить в плотно закрытой таре, предохраняя от попадания влаги и прямых солнечных лучей, вдали от приборов отопления и электрических устройств. Бегать от огня.

Меры предосторожности

- Грунтовка является горючим лакокрасочным материалом.
- Токсичность состава определяется свойствами входящих в состав компонентов: органических растворителей. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на организм человека