



ДИОЛ  
СОЮЗ

Республика Казахстан, г. Астана

Тел: +7 7172 457 000

Сот: +7 700 457 00 00

[www.diol.kz](http://www.diol.kz)

e-mail: [info@diol.kz](mailto:info@diol.kz)



## Грунт-эмаль быстросохнущая «БС-130» ТУ 2312-002-45629149-2014

**Описание:** грунт-эмаль «БС-130» – представляет собой быстросохнущую суспензию алкид-фенольного лака, содержащую пигменты, антикоррозионные и технологические добавки и пластификаторы, в смеси органических растворителей.

**Назначение:** Для антикоррозионной защиты металлических поверхностей от коррозии и внешних воздействующих факторов.

**Свойства:** Покрытия имеют ровный матовый, полуматовый вид и обладают исключительно высокой антикоррозионной защитой металлических поверхностей. В качестве покрытия грунт-эмаль рекомендуется наносить в два слоя.

- Температура нанесения от -15С° до +35С°
- Время высыхания до ст. 3 – 30 мин., при + 20С°
- Стойкость пленки к изменению температур: -60С° до +100С°

### Технические характеристики:

Массовая доля нелетучих веществ, %	54-68
Условная вязкость, с	40-60
Время высыхания покрытия до степени 3, мин.	30
Блеск пленки по фотоэлектрическому блескомеру, %	20-30
Адгезия покрытия	1
Расход на однослойное покрытие, г/м <sup>2</sup>	60-100
<b>Стойкость покрытия к статическому воздействию:</b>	
3%-ого раствора хлористого натрия, ч, не менее	24
воды, ч, не менее	48
минерального масла, ч, не менее	72

**Цвета:** Индивидуально по требованию заказчика

### Подготовка поверхности:

- Очистить поверхность от пыли, грязи, старых лакокрасочных покрытий, масляных пятен, слабоудерживаемых частиц и следов коррозии (крупной ржавчины)
- Удалить ржавчину дробеструйной или пескоструйной очисткой, или провести тщательную ручную и механическую инструментальную очистку.
- Металл без следов коррозии обезжирить растворителем Р-646

- Окрашиваемая поверхность должна быть сухой.

#### **Подготовка грунт-эмали:**

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

\* Грунт-эмали серебристые с содержанием алюминиевой пудры необходимо постоянно перемешивать в процессе окрашивания.

#### **Способ нанесения:**

- При нанесении валиком или кистью грунт-эмаль 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 грунт-эмаль 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 грунт-эмаль 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 грунт-эмаль наносится в один слой. Толщина высушенного покрытия должна быть 40-60 мкм. В качестве самостоятельного защитного покрытия грунтовка должна наноситься в два или более слоев с промежуточной сушкой между слоями 30-40 мин.
- Разбавленную до рабочей вязкости грунт-эмаль рекомендуется использовать в течение 24 часов.
- Смешение грунт-эмали с другими лакокрасочными материалами не допускается.

#### **Гарантийный срок и условия хранения:**

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

#### **Очистка инструментов:**

- После проведения работ необходимо тщательно промыть рабочий инструмент и систему трубопроводов краскопроводящей системы.
- Промывку рабочего инструмента и краскопроводящей системы можно проводить более дешевым растворителем сольвент, ксилол или смесью этих растворителей 1:1

#### **Меры предосторожности:**

- Грунт-эмаль является горючим лакокрасочным материалом.
- Токсичность состава определяется свойствами входящих в состав компонентов: органических растворителей. Высушенное покрытие не оказывает вредного воздействия на человека. При работе с грунтовкой рабочие должны быть одеты в спецодежду.