



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 ЭП-057 ГОСТ 23143-83

**Состав:** представляет собой суспензию пигментов и наполнителей в растворе эпоксидной смолы Э-41, в смеси органических растворителей с добавлением отвердителя.

**Назначение:** предназначается для окрашивания незагрунтованных или загрунтованных грунт-шпатлевками ЭП-0010 металлических поверхностей, подвергающихся действию горячих растворов щелочей.

**Нанесение:** перед применением в основу грунт-эмали вводят отвердитель № 1 из расчета  $(3,5 \pm 0,2)$  г на  $(100 \pm 0,2)$  г эмали, или диэтилентриамин из расчета  $(1,2 \pm 0,2)$  г на  $(100 \pm 0,2)$  г эмали. После введения отвердителя грунт-эмаль перед нанесением необходимо выдержать не менее 1 часа. Приготовленная грунт-эмаль должна быть использована в течение 24 часов.

Грунт-эмали разбавляют до рабочей вязкости 15-16 с по вискозиметру типа ВЗ-246 (или ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм при температуре  $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$  растворителем марки 646.

**Цвет:** зеленый, кремовый, возможен выпуск любого цвета по согласованию с заказчиком.

**Внешний вид покрытия:** после высыхания пленка должна быть однородной, гладкой, без посторонних включений.

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	ЗНАЧЕНИЕ	
Условная вязкость полуфабриката эмали по вискозиметру типа ВЗ-246 (ВЗ-4) с диаметром сопла 4 мм, , при температуре $(20,0 \pm 0,5)^\circ\text{C}$ , с	25-60	
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	60-66	
Степень перетира полуфабриката эмали, мкм, не более	50	
Время высыхания до степени 5, не более	при $t (20 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч	24
	при $t (120 \pm 2)^\circ\text{C}$ , ч	2
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более	5	
Прочность пленки при ударе, см, не менее	50	
Адгезия пленки, баллы, не более	1	
Твердость пленки по маятниковому прибору, усл.ед., не менее	Типа М-3	0,5
	Типа ТМЛ (маятник А)	0,3

**Гарантийный срок хранения:** 6 месяцев с даты изготовления.