



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)



## Эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76

**Применение:** Эмаль краска ПФ-115 используется для окраски предварительно загрунтованных поверхностей из металла, древесины и других материалов, эксплуатирующихся в условиях открытой атмосферы, а также для окраски поверхностей, расположенных внутри помещений.

Алкидная эмаль по металлу пф-115, представляющая собой смесь наполнителей и красителей в пентафталево-лаке, с добавлением растворителей и сиккатива. Если сравнивать с такими красками как масляная и вододисперсионная краска, эмаль пф-115 обладает более высокими защитными свойствами и техническими характеристиками (прочностью, твердостью).

### Технические характеристики

Блеск пленки, %, не менее .....	50
Массовая доля нелетучих веществ,% .....	49-70
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре 20°С, с .....	60-120
Время высыхания до степени 3 при темп. 20°С, ч, не более .....	24
Эластичность пленки при изгибе, мм, не более .....	1
Прочность пленки при ударе, см, не менее .....	40
Твердость пленки, усл. ед .....	0,15-0,25
Адгезия пленки, баллы, не более .....	1
Стойкость пленки к статическому воздействию жидкостей при температуре 20°С, ч, не менее:	
- воды .....	2
- трансформаторного масла .....	24
- 0,5 % раствора моющего ср-ва, мин, не менее .....	15

## Рекомендуемые схемы окраски

- Металл: [Грунтовка ГФ-0119](#), [ГФ-021](#), [ВЛ-05](#), [ВЛ-023](#) или аналогичные по ржавой поверхности «Уникор» или [преобразователь ржавчины](#) — 1 слой + эмаль ПФ-115 — 2 слоя;
- Дерево (профиленное): эмаль ПФ-115 — 2-3 слоя;
- Штукатурка, кирпич, бетон, старые покрытия и другие поверхности: эмаль ПФ-115 — 2-3 слоя.

Сушка поверхности: Межслойная сушка при темп. 20 °С — 24 часа. Допускается сушка покрытия при темп. 100-110°С в течение 1 часа.

Способ нанесения: Наносить можно кистью, валиком, пневматическим или безвоздушным распылением, окунанием, струйным обливом, в электрополе.

Температура нанесения: ПФ-115 наносится на окрашиваемую поверхность при температуре окружающего воздуха от +5 до +35°С.

Растворитель: [Сольвент](#), [уайт-спирит](#) или их смесь в соотношении 1:1 по массе, [скипидар](#), для окраски в электрополе — разбавитель РЭ-4В или РЭ-3В.

Подготовка эмали: Тщательно перемешать, при необходимости разбавить растворителем в количестве не более 10 % от массы эмали.

Расход на один слой, г/кв.м: 100-180;

Толщина одного слоя, мкм: 18-23.

## Тара и упаковка

Производитель выпускает в Ярославле эмаль ПФ-115 в промтаре и жестяных банках.

Поставляется эмаль в крупной таре (барабаны, фляги, бочки) и в мелкой фасовке (банки 0,8 кг, 1,0 кг, 2,3 кг, 2,8 кг).

## Хранение

Краску необходимо хранить при температуре от минус 40 до плюс 40 °С.

Гарантийный срок хранения — 12 месяцев с даты производства.