

# Пентафталевая эмаль

## ПФ-115

(атмосферостойкая эмаль)

ГОСТ 6465-76

Эмаль наносится при температуре от -5°C до +30°C и относительной влажности не более 80%

Область применения:	Цель применения:
<ul style="list-style-type: none"><li>• Металлические, деревянные и другие поверхности</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Защитно-декоративная атмосферостойкая окраска наружной поверхности</li><li>• Защитно-декоративная окраска внутри помещений</li></ul>

Пентафталевая эмаль ПФ-115 представляет собой суспензию двуокиси титана рутильной формы и других пигментов и наполнителей в пентафталевом лаке, с добавлением сиккатива и растворителей.

Эмаль является **ОДНОУПАКОВОЧНОЙ**.

### Технические характеристики:

Блеск пленки по фотоэлектрическому блескомеру не менее 50 %.

Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм 60-120 с.

Массовая доля нелетучих веществ 49-68 %.

Степень перетира не более 25 мкм.

Укрывистость высушенной пленки не более 120 г/м<sup>2</sup>.

Время высыхания при температуре 20°C: до степени 1 – не более 12 ч; до степени 3 – не более 48 ч.

Эластичность пленки при изгибе не более 1мм.

Прочность пленки при ударе по прибору типа У-1 не менее 40 см.

Твердость пленки по маятниковому прибору не менее 0,15.

Адгезия пленки не более 1.

Стойкость покрытия к статическому воздействию воды при температуре 20°C, не менее 2 ч.

Стойкость покрытия к статическому воздействию 0,5% р-ра моющего средства не менее 15 мин.

Стойкость покрытия к статическому воздействию трансформаторного масла при температуре 20°C, не менее 24 ч.

**Разбавители:** сольвент, уайт-спирит (нефрас-С4-155/200), скипидар или их смесь в соотношении 1:1 по массе. Для окраски в электрополе эмаль разбавляют разбавителем РЭ-4В или РЭ-3В.

**Ориентировочный расход при однослойном нанесении толщиной 20 мкм составляет 100-180 г/м<sup>2</sup>.**

**Рекомендуемая толщина покрытия:** 30-45 мкм.

**Рекомендуемое количество слоев:** 2.

**Межслойная сушка:** при t° 20°C – 24-48 часов, при t° 110°C – 1-2 часа.

**Основные цвета:** красный, вишневый, красно-оранжевый, кремовый, бледно-желтый, светло-желтый, желтый, темно-зеленый, зеленый, фисташковый, голубой, синий, серо-голубой, серый, светло-серый, коричневый, светло-бежевый, бежевый, красно-коричневый, темно-серый, белый, черный. По заявке потребителя возможен подбор некоторых цветов по каталогу Arsonsisi (RAL).