

# Грунтовка ЭП-0263

ТУ 2312-052-05034239-93 Санкт-Петербург

**Грунтовка** представляет собой двухкомпонентную систему, состоящую из основы - суспензии пигментов и наполнителей в растворе эпоксидной смолы и кислотного разбавителя - смеси летучих органических растворителей с добавлением ортофосфорной кислоты. Предназначена для межоперационной защиты металлопроката и секций строящихся судов, в том числе на поточных механизированных линиях и в системах лакокрасочных покрытий взамен **грунтовки ВЛ-023** для противокоррозионной защиты подводной и надводной части корпусов судов под эмали: ХС-436, ЭП-46, ЭП-439, ПФ-167, Б-ЭП-1264С и ЭФ-5144.

Покрытие атмосферостойкое в умеренном морском климате и в промышленной атмосфере, водостойкое. Допускается проведение сварочных работ без удаления грунтовочного покрытия.

Срок службы грунтовочного покрытия - не менее 12 месяцев в умеренном морском климате и в промышленной атмосфере.

## Применение грунтовки

Окрашиваемая поверхность должна быть сухой, предварительно очищена от пыли, жировых и других загрязнений, ржавчины, окалины, обезжирена.

Схемы окраски:

Наносят в один слой, может перекрываться любыми лакокрасочными материалами. Время выдержки грунтовочного покрытия до нанесения покрывных лакокрасочных материалов - не более 12 месяцев.

Непосредственно перед применением основу **грунтовок** смешивают с кислотным разбавителем в соотношении 5:1 по массе, тщательно перемешивают и разбавляют растворителем до рабочей вязкости в количестве не более 20% от массы **грунтовки**. Жизнеспособность готовой **грунтовки** при температуре от минус 10 до 40 °С - от 72 до 12 ч.

Нанесение: кисть, пневматическое или безвоздушное распыление.

Температура нанесения - от 5 до 35 °С.

Время высыхания при температуре 20 °С - не более 15 мин, при температуре 50 °С - 5 - 8 мин, при температуре 80 °С - 5 мин ( до степени 5 ).

Растворители: Р-4, толуол, ксилол, ацетон.

Расход на один слой - 90-170 г/м<sup>2</sup> в зависимости от метода нанесения.