



ООО Гелиос-СтройКрас ИНН 6350019016 КПП 635001001
ОГРН 1126350000050 ОКПО 37060379 446442 Самарская
область, г.Кинель, пгт.Усть-Кинельский, ул.Шосейная 60А
Р/счет 40702810854030001369 К/счет 30101810200000000607
БИК043601607 Поволжский банк Сбербанк России Самара
+7 (846) 922-62-78 +7 (846) 231-27-79 +7 (846) 226-58-17
www.gskgroup.net gsk-163@bk.ru postbox@bk.ru

Эмаль ЭП-46У

ТУ 2312-024-27524984-2001

Применение и свойства

Эмаль ЭП-46У применяется в качестве надежной защиты от коррозии в судостроении, для покраски подводной части судов неограниченного района плавания в условиях пресной и морской воды. Краска разрешена для применения в судостроении и судоремонте. Также эмаль используют для окраски металлоконструкций из легких сплавов и углеродистой стали. Эмаль эп-46у характеризуется высокой водостойкостью и антикоррозионными свойствами. Материал двухупаковочный, перед применением убедиться, что основа эмали хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.

Характеристики ЭП-46у

- Цвета — коричневый, темно-зеленый, зеленый, черный;
- Время высыхания до ст. 3 при температуре $(20\pm 2)^\circ\text{C}$ — не более 18 часов;
- Доля нелетучих веществ по массе — 72-76% масс;
- Теоретический расход на один слой — 170-215 г/м²;
- Рекомендуемая толщина одного слоя — 80-100 мкм;
- Рекомендуемое количество слоев — 2-3;
- Температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3°C.

Разбавитель

В качестве разбавителя эмали ЭП-46у используют смесь ксилола и этилцеллозольва в соотношении 4:3 (не более 5%).

Жизнеспособность

При температуре 20°C не менее 12 часов.

Срок эксплуатации

Срок службы не менее 4 лет при трехслойном нанесении по загрунтованной поверхности.

Срок хранения

Срок хранения в невскрытой заводской упаковке - 2 года со дня изготовления.

Нанесение

Перед нанесением поверхность очищают от грязи и пыли, эмаль тщательно перемешивают до однородной массы, при необходимости разбавляют до рабочей вязкости вышеуказанным разбавителем. Возможно нанесение, как на чистую поверхность, так и загрунтованную (ВЛ-02, ВЛ-023). Эмаль эп-46У готовят путем смешивания основы и отвердителя, после чего выдерживают не менее получаса. Наносится при температуре окружающего воздуха от 5°C до 30°C безвоздушным распылением или кистью. Время межслойной сушки при температуре 20°C 18 часов. После окончания работ инструменты промыть растворителем 646, Р-4.

Меры предосторожности, цена

Огнеопасно! Беречь от огня! Эмаль ЭП-46У наносят при хорошей вентиляции, с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. Хранить при температуре от минус 30°C до 35°C.