



ООО Гелиос-СтройКрас ИНН 6350019016 КПП 635001001
ОГРН 1126350000050 ОКПО 37060379 446442 Самарская
область, г.Кинель, пгт.Усть-Кинельский, ул.Шоссеиная 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 poststbox@bk.ru

Эмаль ПФ-1145

для окраски наружной поверхности палуб судов, к которым предъявляются требования по износостойкости, противоскользящим или теплоотражающим свойствам

Назначение

Эмаль ПФ-1145 предназначена для окраски наружных металлических поверхностей палуб судов неограниченного района плавания, к которым предъявляются требования по износостойкости, противоскользящим или теплоотражающим свойствам.

Эмаль ПФ-1145 разрешена для применения в судостроении и судоремонте.

Свойства

Эмаль обладает повышенной атмосферостойкостью, влагостойкостью, стойкостью к минеральным маслам.

Система покрытия, состоящая из двух слоев эмали, нанесенных на металлическую поверхность, загрунтованную грунтовкой ЭФ-065 сохраняет защитные свойства в течение трех лет.

При введении в эмаль ПФ-1145 песка или электрокорунда можно получить нескользящее покрытие.

Основные характеристики

- Материал одноупаковочный на основе пентафталевых и эпоксиэфирных смол.
- Цвет эмали — темно-зеленый или красно-коричневый.
- Поверхность пленки эмалей — матовая или полуматовая.
- Наносится на поверхность пневмо- или безвоздушным распылением, кистью, валиком.
- Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С — не более 24 ч.
- Расход эмали на один слой — 85-115 г/кв.м в зависимости от цвета и способа нанесения.
- Рекомендуемое количество слоев — 2.

Подготовительные работы

Поверхность металла должна быть зачищена до блеска от ржавчины и окалины.

Очищенная поверхность обеспыливается и обезжиривается, для чего протирается ветошью, смоченной в уайт-спирите и сухой ветошью.

На подготовленную поверхность металла наносится грунтовки ВЛ-02, ВЛ-023, ЭФ-065.

Окраска

Перед применением убедиться, что эмаль хорошо перемешана и однородна по всему объему тарного места.

При необходимости эмали перед применением могут быть разбавлены ксилолом или сольвентом, уайт-спиритом, но не более 12 % от массы эмали.

Для усиления эффекта нескользящего покрытия в эмали ПФ-1145 непосредственно перед нанесением вводят песок или электрокорунд зернистостью 160 в количестве 30% от массы эмали либо посыпают песком сырое покрытие.

Подготовленную эмаль наносят на загрунтованную поверхность защищаемого металла кистью, валиком, пневмо- или безвоздушным распылением при температуре окружающего воздуха от 5 до 35 °С.

Эмаль с нескользящей добавкой наносят кистью или валиком. Эмаль, содержащую нескользящую добавку, следует использовать в течение 12 часов.

После высыхания первого слоя эмали наносятся последующие слои.

Для промывки инструмента можно использовать растворители: Р-646, ксилол, сольвент.

Хранить эмали в помещении, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

Меры предосторожности

Материалы огнеопасны! Не работать вблизи открытых источников огня.

Работы производить при хорошей вентиляции, в резиновых перчатках, с использованием индивидуальных средств защиты.

Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения.

При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Беречь от детей!