



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 Сбербанка 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 ФЛ-412

для защиты от коррозии труб различных судовых трубопроводов, баков, систем и емкостей, подвергающихся воздействию горячей воды и пара

Тип материала

ФЛ-412 — трехупаковочная термостойкая эмаль содержащая в своем составе следующие пигменты и наполнители: бакелитовый лак, спиртовая паста цинкового крона, алюминиевая пудра.

Рекомендуемое применение

Эмаль ФЛ-412 предназначена для защиты от коррозии внутренних поверхностей стальных аппаратов, подвергающихся воздействию горячей воды и пара, а также для металлических труб различных судовых трубопроводов и систем (кроме аммиачных и питьевой воды) с температурой рабочей среды до 200 °С.

Описание

Система покрытия, состоящая из трех слоев эмали ФЛ-412 подвергающейся воздействию горячей воды и пара сохраняет защитные свойства в течение — не менее трех лет.

Технические характеристики

Внешний вид покрытия матовый

Цвет серебристый

Время высыхания до степени 3 при температуре 20 °С не более 2 часов

Доля нелетучих веществ эмали:

- по массе..... 30-35 %, масс.

- по объему..... 30-34 %, об.

Теоретический расход на один слой..... 65-90 г/м²; 17,7-12,8 м²/л

Рекомендуемая толщина одного слоя..... 18-25 мкм

Рекомендуемое количество слоев эмали..... 3

Разбавитель

Для разбавления эмали ФЛ-412 подходит этиловый или изопропиловый абсолютный спирт.

Очистка инструментов

Этиловый или изопропиловый спирт, либо растворитель Р-646, Р-648.

Жизнеспособность

После смешения всех компонентов эмали, при температуре 20 °С жизнеспособность сохраняется в течение 24 часов.

Нанесение

Подготовка поверхности к окраске осуществляется по ГОСТ 9.402 (степень очистки от окислов — 2, степень обезжиривания — 1) или по МС ИСО 8501-1 (до степени Sa2 ½ или St3).

Способы нанесения: пневматическим распылением, кистью.

Уловия пр нанесения: компоненты эмали ФЛ-412 смешивают в соотношении, указанном в сертификате качества.

Полученные эмали, при необходимости, разбавляют до рабочей вязкости (18-20 сек по ВЗ-246 с соплом 4 мм для пневматического распыления или 30-70 сек для нанесения кистью) этиловым или изопропиловым абсолютным спиртом и наносят на поверхность защищаемого материала пневматическим распылением или кистью при температуре окружающего воздуха от 5 °С до 30 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

Для исключения конденсации влаги температура поверхности должна быть выше точки росы не менее чем на 3 °С.

После высыхания одного слоя эмали — 2 часа при температуре 20 °С наносят следующие слои.

Для промывки инструмента можно использовать растворители, указанные выше.

Меры предосторожности

Материал огнеопасен! 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.

Хранение

Гарантийный срок хранения компонентов ФЛ-412: бакелитового лака — 3 месяца, спиртовой пасты цинкового крона и алюминиевой пудры — 6 месяцев со дня изготовления.

Хранить эмаль в помещении, в плотно закрытой таре, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги при температурах от минус 40 °С до плюс 40 °С.