

ТУ 2312-001-60414707-2012

| | |
|--|--|
| Описание | Краски КО-42 и КО-42Т – двухупаковочные материалы на основе этилсиликатного связующего и цинкового порошка, смешиваемых непосредственно перед применением. Материалы образуют экологически чистые покрытия повышенной водостойкости. Применение Красок КО-42 и КО-42Т относятся к одному из распространенных методов «холодного цинкования». |
| Рекомендуемое применение | Краска КО-42 применяется для долговременной защиты от коррозии внутренней поверхности стальных емкостей для питьевой воды. Краска КО-42Т применяется на объектах горячего водоснабжения, пленка краски стойкая к температуре до 100°C. Срок службы четырехслойного покрытия Красками КО-42 и КО-42Т не менее трех лет. |
| Сертификация | Свидетельство о госрегистрации № RU.77.01.34.008.E.003808.04.12 Сертификат соответствия № РОСС RU.ХП28.Н02371 |
| Физические характеристики | |
| Внешний вид покрытия | Ровное, матовое, серого цвета, оттенок не нормируется |
| Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2) °С | Не более 20 минут |
| Полное высыхание при температуре (20 ± 2) °С | Не более 5-ти суток |
| Массовая доля нелетучих веществ | 68 - 75% |
| Нанесение | |
| Подготовка материала | Непосредственно перед применением одну часть основы краски смешивают с двумя частями цинкового порошка и тщательно перемешивают, при необходимости полученную краску фильтруют и разбавляют техническим этиловым спиртом в количестве не более 5% от массы краски. Жизнеспособность приготовленной краски при температуре (20 ± 2) °С не менее 6-ти часов. |
| Подготовка поверхности | Подготовленную краску наносят на предварительно очищенные (пескоструйной или дробеструйной обработкой) по ГОСТ 9.402 или ИСО 8501-1 (Sa2 или Sa2½) и обезжиренные стальные поверхности. Допускается нанесение краски КО-42 по старому прочно держащемуся покрытию. |
| Способ нанесения | Безвоздушное или пневматическое распыление, кисть, валик. |
| Условия нанесения | Окрасочные работы производятся при температуре окружающего воздуха от -10°C до +30°C и относительной влажности воздуха не выше 80%. |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Теоретический расход на один слой | 250 - 330 г/м ² |
| Рекомендуемая толщина одного слоя | 30 - 40 мкм |
| Рекомендуемое количество слоев | Краски КО-42 и КО-42Т наносятся в 2-4 слоя с интервалом 30 мин. (при отрицательных температурах 1- 1,5 часа) |
| Разбавитель | Спирт этиловый технический |
| Очистка инструментов | Спирт этиловый технический |

Меры предосторожности

Материал огнеопасен! Не работать вблизи открытых источников огня. Работы производить при хорошей вентиляции с использованием индивидуальных средств защиты. Не допускать попадания в органы дыхания и пищеварения. При попадании материала на кожу промыть ее теплой водой с мылом.

Транспортирование и хранение

Хранить Краски КО-42, КО-42Т рекомендуется в помещении при температуре от -30°C до +30°C, исключив попадание на них прямых солнечных лучей и влаги.

Гарантии изготовителя

ЗАО «ПКФ Спектр» гарантирует соответствие краски требованиям ТУ 2312-001-60414707-2012 при соблюдении потребителем условий транспортировки и хранения.

Гарантийный срок хранения эмали – 6 месяцев со дня изготовления.

По истечении гарантийного срока, краска перед применением подлежит проверке на соответствие требованиям ТУ 2312-001-60414707-2012 и при установлении соответствия может быть использована потребителем по назначению.