АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КРОНОС СПб
ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД

«Цикрон»

грунтовка протекторная

ТУ 20.30.12-049-20504464-2017

Описание продукта	Грунтовка «Цикрон» суспензия цинкового порошка и антикоррозионных наполнителей в фенолалкидном пленкообразователе с введением растворителя и функциональных добавок
Применение	Грунтовка «Цикрон» используется для защиты металлических поверхностей от появления и развития коррозии. Она подходит для нанесения на конструкции, которые эксплуатируются в экстремальных условиях: на открытом воздухе, при постоянном интенсивном контакте с водой. В частности, протекторная грунтовка «Цикрон» применяется для обработки металлических труб и мостов, сельскохозяйственных и промышленных резервуаров, строительных конструкций, производственных и транспортных сооружений.
Преимущества\ Свойства	♦ Заключения и рекомендации отраслевых институтов: ЦНИИС, ВНИИЖТ, ЦНИИПСК ♦ Высокое содержание сухого остатка ♦ Отличные антикоррозионные свойства ♦ Высокая химическая стойкость ♦ Возможность нанесения материала воздушным, безвоздушным и ручным способами

Техническое описание и характеристики

Цвет	Серый
Рекомендуемая толщина покрытия	50 мкм
Время высыхания до ст.3 при 20°С	< 1 часов
Массовая доля нелетучих веществ	> 80 %
Условная вязкость при (20,0±0,5) °С по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм	> 30 с
Прочность покрытия при ударе на приборе типа У-1	> 50 см
Адгезия пленки	< 1 балла
Эластичность пленки при изгибе	< 3 мм
Укрывистость в пересчете на сухую пленку	< 120 г/м^2
Термостойкость, °С	От -60 °С до +140 °С
Теоретический расход при указанной рекомендуемой толщине сухой пленки	0,5 кг/м^2

Ознакомиться с более подробной информацией о грунтовке протекторной «Цикрон» вы можете, связавшись с нашими специалистами.

АО "КРОНОС СПБ"
197183, г. Санкт-Петербург,
ул. Полевая Сабировская, д. 42
Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00
lkz-kronos.ru lkz-kronos@mail.ru

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КРОНОС СПб
ЛАКОКРАСОЧНЫЙ ЗАВОД

Информация о системе

Срок годности\ Условия хранения	6 месяцев с даты изготовления, при хранении в невскрытой заводской упаковке в сухом помещении при температуре от +10°С до +25°С.

Подготовка к нанесению

Качество поверхности	Все обрабатываемые поверхности должны быть сухими, не содержать масла, жира, рыхлых материалов, отслаивающихся частиц и прочих загрязнений. *Металлические поверхности* должны быть очищены абразиво-струйным методом от ржавчины и прокатной окалины до степени Sa 2,5.
Температура компонентов	Перед нанесением должна находиться в диапазоне 10-30 °С.
Температура поверхности	Не менее, чем на 3°С выше точки росы
Температура окружающей среды	От +5 до +35°С
Условия окружающей среды	Относительная влажность воздуха не более 75 %. При уличных работах запрещается наносить грунтовку на металлические изделия во время дождя или выпадения других осадков.

Инструкция по нанесению

Разбавление

Допускается увеличение нормы степени разбавления грунтовки для доведения её до рабочей вязкости толуолом, уайт-спиритом, ксилолом или сольвентом.

Методы нанесения

Способ нанесения	Рекомендации
Метод безвоздушного распыления	Разбавление не требуется Давление распыла: 380-400 атм Диаметр сопла: 0,021 - 0,027 дюйма Угол распыла: 40-60°
Метод воздушного (пневматического) распыления	Рекомендуется разбавление до вязкости: 18 - 20 с при температуре (20 ± 2) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм
Ручной метод (кисть/валик/шпатель)	Рекомендуется разбавление до вязкости: 20 – 30 с при температуре (20 ± 2) °С по вискозиметру типа ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм

Ознакомиться с более подробной информацией о грунтовке протекторной «Цикрон» вы можете, связавшись с нашими специалистами.

АО "КРОНОС СПБ"
197183, г. Санкт-Петербург,
ул. Полевая Сабировская, д. 42
Телефон: +7(812)430-05-40 +7(812)430-19-00
lkz-kronos.ru lkz-kronos@mail.ru