



АКТЕРМ Цинк ПУ - Полиуретановый цинковый грунт 96 % ZN профессиональное антикоррозионное тонкопленочное цинковое покрытие, эффективно защищающее металлы от коррозии. Состав для холодного цинкования обладает высокой адгезией к металлам, Обеспечивает одновременно активную (катодную) и пассивную (барьерную) защиту от коррозии, АКТЕРМ Цинк ПУ - Полиуретановый цинковый грунт высококачественный состав холодного цинкования, который на 100% обладает протекторным действием, характерным для других видов цинкования.

Назначение

Состав для холодного цинкования АКТЕРМ Цинк ПУ - Полиуретановый цинковый грунт применяется в таких областях, как промышленное и гражданское строительство, транспортное строительство, нефтегазовый комплекс, энергетика, объекты железных дорог, портовые и гидросооружения, автотранспорт. Средство предназначено для антикоррозионной защиты наружных и внутренних поверхностей.

АКТЕРМ Цинк ПУ - Полиуретановый цинковый грунт обеспечивает долговременную протекторную защиту от коррозии сталей в водных средах, почве, атмосфере и применяется для защиты арматуры, металлоконструкций, трубопроводов, мостовых опор и перекрытий, заборов, дорожных ограждений, опор ЛЭП, емкостей для воды, портовых и гидросооружений, морского, речного и наземного транспорта.

АКТЕРМ Цинк грунт полиуретановый используется как самостоятельное цинковое покрытие по металлу.

Инструкция по применению

Состав полностью готов к применению, легко наносится любым лакокрасочным способом при любой температуре. Расход АКТЕРМ Цинк ПУ - Полиуретановый цинковый грунт составляет 350 г на квадратный метр.

Цвет покрытия после высыхания – серый оттенок не нормируется,

Подготовка поверхности

Очистить поверхность, обеспылить, удалить масляные загрязнения, старую краску, ржавчину.

Обезжирить поверхность. Для удаления окалины, ржавчины и старого лакокрасочного покрытия с поверхности металла использовать абразивоструйную очистку до степени 2 по ГОСТ 9.402-80 или Sa 2,5 по ISO 8501-1:1988

Подготовка состава

Состав без разбавления готов к нанесению кистью, валиком или окунаем. Перед нанесением состав необходимо периодически через 10- 15 минут перемешивать содержимое емкости, чтобы происходило оседание наполнителя (цинка). необходимо тщательно перемешать до образования однородной массы.

Нанесение

Состав наносить на сухую, очищенную и обезжиренную поверхность не позднее чем через 6 часов в условиях открытой атмосферы, через 48 часов - после очистки в закрытом помещении. Температура нанесения от минус 10 до плюс 40°C, оптимально плюс 10 плюс 30°C.

При наличии щелей и скрытых пустот после сварки исключить возможность попадания влаги в эти места, Нанесение методом безвоздушного распыления: разбавление производится сольвентом в соотношении до 2-4 % по весу, давление 200 bar (величина является рекомендованной и может изменяться для конкретных случаев) Диаметр сопла 0,36-0,45 мм. Время высыхания однослойного покрытия «сухо на отлип» при температуре +20±2C составляет 10-30 минут, при увеличении относительной влажности воздуха выше 75% время увеличивается до 6-8 часов. Нанесение последующих слоев можно проводить спустя один час.

Полное высыхание покрытия - 24 часа.

Срок хранения 6 месяцев. Условия хранения и транспортировки:

В герметично закрытой таре при температуре от -35°C до +25°C. Условия транспортировки и хранения в соответствии с ГОСТ 9980.5. Не допускать попадание влаги, пыли, загрязнений. Избегать нагревания, хранить вдали от источников огня.

ПОКРЫТИЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ МЕТАЛЛА «АКТЕРМ ЦИНК»

ООО «НПК ИТ» Россия, 1 17342, г, Москва. Бутлерова ул, дом № 17, этаж 3, комната 199

Тел.: +7 (495) 198-13-36 | akterm@mail.ru www.akterm.ru