

Область применения

Грунтовка предназначена для антикоррозионной защиты промышленного оборудования, сельскохозяйственной, строительной и коммунальной транспортной техники, всех видов железнодорожного подвижного состава, наружных поверхностей емкостей для хранения нефти и нефтепродуктов, гидротехнических сооружений, эстакад, мостов и металлических конструкций различного назначения перед нанесением эмали двухкомпонентной полиуретановой.

Состав

Полуфабрикат грунтовки — гидроксилсодержащий полиакрилат, пигменты, растворители, специальные добавки. Отвердитель - алифатический полиизоцианат.

Свойства

Уменьшает расход эмали при последующем покрытии поверхности. Обеспечивает высокопрочное соединение окрашиваемой поверхности и лакокрасочного материала. Защищает металлические поверхности от коррозии. Покрытие грунтовки устойчиво к изменению температуры от -50 °С до +60 °С.

Применение

1. Поверхность, предназначенную для окрашивания, очистить от пыли, жировых и других загрязнений. С ранее окрашенной поверхности удалить непрочные слои старой краски, всю поверхность отшлифовать, пыль от шлифовки удалить.
2. Смешать полуфабрикат грунтовки с отвердителем в соотношении 10:1, разбавить до рабочей вязкости смесью ксилола и бутилацетата в соотношении 1:1 по массе.
3. Нанести 1-2 слоя подготовленной грунтовки.
4. Полученную грунтовку использовать в течение не более 8 ч.

Внимание! Не рекомендуется красить поверхности, имеющие температуру ниже +5 °С.

Нанесение

Пневматическое распыление при температуре окружающей среды от +5 °С до +30 °С. Инструменты очистить ксилолом сразу после использования.

Расход

1 кг грунтовки на поверхность площадью от 6 до 14 м²

Время высыхания

До степени 3 при температуре:

(20±2) °С – не более 4 ч;

(60±2) °С – не более 0,5 ч;

(120±2) °С – не более 0,5 ч.

Цвет

Серый (оттенок не нормируется).

Фасовка

Срок годности

20; 200 кг

Полуфабриката грунтовки – 12 месяцев с даты изготовления.

Отвердителя – 6 месяцев с даты изготовления.

Допускается по истечении срока годности полуфабриката проверить грунтовку на соответствие требованиям настоящего стандарта. В случае соответствия грунтовка используется по назначению.

Отвердитель рекомендуется использовать в течение 14 суток после нарушения герметичности тары.

Массовая доля нелетучих веществ, %

58-64

Степень перетира, мкм

Не более 30

Условная вязкость, с.

60-100

Твердость покрытия по маятниковому прибору, отн. ед.

Не менее 0,4

Прочность при ударе, см

Не менее 50

Срок годности (жизнеспособность) с отвердителем и растворителем при температуре (20±2) °С, ч

Не менее 8



ЗАО «Эмпилс»

344016, Россия, г. Ростов-на-Дону, пер. 1-й Машиностроительный, 21

Отдел промышленных продаж

Тел./факс +7 (863) 203-71-31

Эл. почта: industrial@empils.ru