

Форал ПИ Плёнкообразующий ингибитор для долговременной защиты от коррозии

Назначение. Форал ПИ - Средство предназначено для защиты от ржавчины, коррозии и одновременно создания водоотталкивающей поверхности. Применяется для стали и чугуна, алюминия, меди, латуни, цинка, магния и их сплавов. Предназначен для обработки арматуры на время хранения и перед бетонированием при отрицательных температурах. Он сам является контактным покрытием, защищающим поверхности от агрессивного воздействия на металл. Идеально защищает от коррозии внутренние полости автотранспорта и внешние части днища автотранспорта с добавлением защитного абразива (песка).

Область применения. Средство рекомендуется использовать в технологических процессах защиты конструкций, арматуры или планового их ремонта. Применимо для создания антикоррозионного покрытия на металлических изделиях, деталей и конструкций на машиностроительных, авторемонтных, судостроительных и ремонтных предприятиях, в строительстве, на транспорте и других отраслях промышленности с целью предотвращения образования коррозии.

Общие технические свойства. В состав входят высокоэффективные ингибиторы коррозии и нефтеполимерные смолы.

Не токсично. Не допускать контакта с огнём или температурами более 200гр.С
Средство можно смыть или разбавить растворителем Тoluолом, Ксилолом, Уайт-Спиритом.

Температура применения от +70 до -40°С;

Внешний вид: однородная жидкость тёмно-коричневого цвета;

Вязкость условная по ВЗ-246 (сопло 4мм), с: 38-50;

Температура каплепадения активного вещества 70°С;

Вид плёнки: равномерная, тёмно-коричневая, без посторонних включений;

Растворители: Тoluол, ксилол, уайт-спирит;

Содержание активного вещества, %, не менее: 40.

Плотность 0,94-0,98 г/см³.

Коррозионная активность снижается до 1,4-1,5 мкм/год.

Порядок использования.

Форал ПИ - наносится воздушным и безвоздушным распылением, окунанием, кистью, валиком. Расход - 100-150г/м²

Для удобства нанесения средство можно разводить в Тoluоле или Уайт-Спирите наносить на поверхность через приборы распыления растворов.

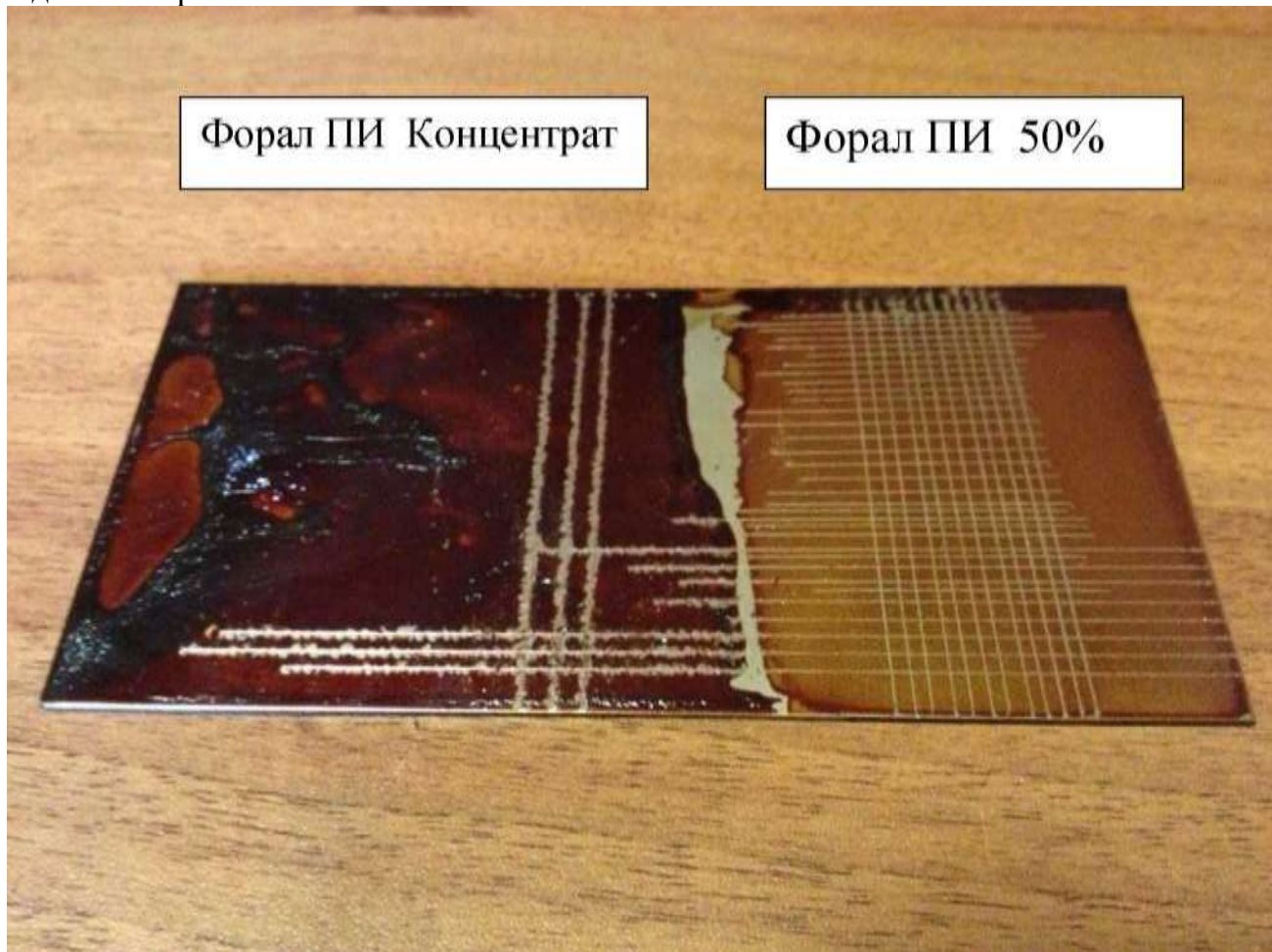
Растворителями можно регулировать необходимую вязкость.

Для усиления абразивной стойкости при защите днища автомобилей следует добавлять кварцевый песок или мраморную крошку фракции < 0,1мм до 200гр/кг Чем более рыхлая поверхность (ржавчина 300-500мкм), тем больше адгезии более концентрированного Форал ПИ.

Если адгезия плохая, то необходимо подготовить поверхность средством Антэкс 1 и нанести разбавленный Форал ПИ

Меры предосторожности. При проведении работ использовать спецодежду и средства защиты глаз- герметичные очки или маску; респиратор; рук- защитные перчатки. При попадании средства в глаза- немедленно промыть под струей воды и обратиться за помощью к врачу. В случае попадания на кожу, смыть водой с

Адгезия Форал ПИ на чистой Сталь3



мылом. **Условия хранения.** Хранить в герметичной таре с плотно закрытой крышкой при плюсовой температуре. Беречь от детей! Срок годности составляет 1 год.

Тара и упаковка. Канистра 5, 10, 20кг, Бидон 40кг