

ПАССИВАТОР «ФЛУОРА-В5» (ЭПИЛАМ®-05 ФЛУОРА-В») ТУ 2412-003-13868195-2014 (идент.ТУ 20.59.41-003-13868195-2014)

ПРИМЕНЕНИЕ

Тонкослойные защитные покрытия «ФЛУОРА –В5» - один из эффективных методов защиты поверхности металла от воздействия коррозии. При взаимодействии композиции «Флуора-В5 на поверхности образуется нейтральное (пассивное) соединение способное противостоять протеканию коррозионных процессов.

Такая обработка называется пассивация металла. После завершения этого процесса на поверхности образуется тонкая плёнка. Она обладает химическими свойствами не вступать в реакцию окисления и тем самым предотвращает разрушение не только поверхностного слоя, но и всей детали.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Состав всех защитных покрытий «ФЛУОРА®» специально подобран таким образом, чтобы обеспечивалась комбинация согласованных надежных рабочих характеристик с простотой нанесения покрытий. Эти продукты, продаваемые под брендом «ФЛУОРА®», обеспечивают экологически рациональное решение, основанное на балансе безопасности, эксплуатационных характеристик и благоприятного воздействия на окружающую среду.

ОЧИСТКА

Рекомендуются специализированные очистители «ФЛУОРА А» - это семейство растворяющих веществ с улучшенными свойствами, обеспечивающих оптимальный баланс безопасности, эксплуатационных характеристик. Пригодны в качестве чистящих растворителей.

ТОЛЩИНА

Толщина хемосорбирующей/адсорбирующей пленки до 100 нм, общий слой- до 1мкм..

Фасовка

5кг, 10кг, 20кг, 200кг

СВОЙСТВА

- Превосходные защитные антиадгезийные - свойства
- Формирует устойчивый защитно-разделительный слой к загрязнениям.
- предотвращение коррозионных процессов, протекающих в верхних слоях металла
- возможна обработка готового изделия с целью придания новых декоративных и потребительских свойств

ПРЕИМУЩЕСТВА

Представляют собой полимеры, имеющие преимущества по эффективности, которые давно отличают "ФЛУОРА®" от конкурирующих технологий изготовления тонкослойных покрытий, таких как углеводородные или силиконовые. Не является ЛВЖ.

ВЛИЯНИЕ НА ЭКОЛОГИЮ

- Не содержат ОРВ
- Не являются канцерогенами
- Не взрывоопасен
- Не обладает раздражающим действием
- Имеется паспорт безопасности

НАНЕСЕНИЕ

- Могут наноситься методом пульверизации, погружения (окунания), смачиванием, валиком
- Низкий расход состава
- Расчетное количество композиции составляет 1 кг на 10-12 м² поверхности

БЫСТРОТА

- Отсутствие каких-либо требований по подготовке
- Высыхает в течение нескольких минут без необходимости термообработки
- Можно работать не дожидаясь высыхания



| Сфера промышленности | |
|--|----------------------------|
| Области применения Антиадгезив-разделитель «ФЛУОРА-В» | Металлопрокат |
| | Готовые изделия из металла |
| | Металлоконструкции |
| | Трубы |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|---|
| Область применения | Все области промышленности |
| Действие | Создается тонкое защитное покрытие, что позволяет значительно изменить коэффициент адгезии (налипания). |
| Плотность при t=20°C | 0,8-1,3 г/см ³ |
| Норма расхода 1 кг Количество слоев | на 10...12м.кв (в среднем) однослойное |
| Время высыхания Время полного отверждения | До 30 минут 8+ часов |
| Температура нанесения: | -20°C ... +50°C |

Все заявления, техническая информация и рекомендации, относящиеся к изделиям продавца, основаны на информации, считающейся надежной, но ее точность и полнота не гарантируется. Перед использованием изделия пользователь должен определить его пригодность для предполагаемой цели.

Пользователь принимает на себя все риски и всю ответственность за такое использование. Любые заявления или рекомендации продавца, не содержащиеся в настоящей публикации, не имеют силы, за исключением содержащихся в договорах, подписанных уполномоченным должностным лицом продавца. Заявления, содержащиеся в настоящей публикации, заменяют собой все прямые или косвенные гарантии, включая, помимо прочего, косвенные гарантии товарного состояния и пригодности для конкретной цели, которые настоящим прямо отзываются.

Изготовитель не несет ответственности перед пользователем или любым другим лицом по любой правовой теории, включая, помимо прочего, ответственность за небрежность и строгую объективную ответственность за любые травмы или за любой прямой или косвенный ущерб, полученные или понесенный по причине использования любого из изделий Изготовителя.

Эпилам Epilam, логотип являются зарегистрированными товарными знаками компании ООО «АСПМ» (АВТОСТАНКОПРОМ)

Авторские права на фотографии, содержание и стиль любой печатной продукции принадлежат компании ООО «АСПМ» (АВТОСТАНКОПРОМ)

2018. Все права защищены.

Технологии поддержки
Промышленности
ООО «АСПМ» (АВТОСТАНКОПРОМ)
190020 Санкт-Петербург,
улица Бумажная д. 17 литера А
Тел.: +7 (812) 495 98 56
Факс: +7 (812) 2521480
8-800-3017055
www.epilam.ru info@epilam.ru

