ООО «УДАРНИК»

Адрес: 141407, Московская область, г. Химки, ул. Бабакина, стр. 5А, цокольный этаж, пом. 014-8
Телефон: +7 (499) 840-33-17
E-mail: info.udarnik@mail.ru

ОГРН: 1225000095473
ИНН/КПП: 5047267256/504701001
Р/С: 40702810101610000514
в АО «АЛЬФА-БАНК», БИК: 044525593

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

ГРУНТ ЭПОКСИДНЫЙ ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ UDARNIKPRO

ТУ 20.30.12-005-58606799-2024

Описание

Представляет собой двухкомпонентное эпоксидное грунтовочное покрытие с фосфатом цинка. При нанесении на стальную поверхность образует прочную водонепроницаемую, антикоррозионную пленку с дополнительным протекторным механизмом защиты.

Особенности

- Высокая твердость
- Антикоррозионные свойства
- Простота нанесения
- Стойкость к растворителям и нефтепродуктам
- Быстрое высыхание

Назначение

Для защиты от коррозии металлоконструкций различного функционального назначения: промышленных объектов, объектов нефтегазового сектора и инфраструктуры. Используется в составе лакокрасочных систем. Допустима эксплуатация покрытия при температуре до +120^{o}C.

Технические характеристики

Смола	Модифицированный эпоксид
Растворитель	Смесь эфиров и кетонов
Вязкость (ВЗ-4)	Тиксатропная
Плотность	1,3-1,4 кг/м^3
Цвет пленки	Серый или красно-коричневый
Сухой остаток, %	По массе: 60±5 По объему: 50±5
Высыхание до степени 3, часов	3
Теоретический расход, гр/м^2	140-560
Морозостойкость	Да
Срок годности	12 месяцев

Сертификация, испытания

Свидетельство о государственной регистрации продукции

№ RU.18.УЦ.02.015.Е.000047.02.25 от 17.02.2025 г.

Экспертное заключение № 000463 от 29.01.2025 г.

Протокол испытаний № 493Л/З-14.11/24 от 14.11.2024 г.

Протокол лабораторных испытаний № 04.1224.25879.51777.1 от 24.12.2024 г.

Подготовка и нанесение

Обезжирить поверхность металла до первой степени по ГОСТ 9.402. Выполнить абразивоструйную очистку металлической поверхности до степени не ниже 2 по ГОСТ 9.402 или Sa2 ½ по ISO 8501-1 с приданием шероховатости 30-50 мкм (тип компаратора G, между сегментами 1 и 2, но ниже, чем сегмент 2). Нанесение по гладкой поверхности не допускается. Удалить пыль. Грунтовку следует наносить не позднее, чем через 6 часов после абразивоструйной обработки поверхности. Перед нанесением последующих слоев поверхность с покрытием должна быть чистой от загрязнений, обезжиренной, свободной от пыли и сухой.

Температура материала должна быть в пределах 15-25°С. Материал перед нанесением хорошо перемешать. Основа (компонент А) смешивается с отвердителем (компонент Б) в соотношении, указанном в паспорте. Жизнеспособность смеси 1-6 часов. Материал наносится безвоздушным распылением при температуре окружающей среды 5-30°С и влажности не более 75%. Температура подложки должна быть на 3°С выше точки росы. При температуре ниже 15°С допускается использование зимнего отвердителя, по согласованию с технической службой.

Меры предосторожности

При проведении работ, а также после их окончания тщательно проветрить помещение. Использовать индивидуальные средства защиты.

Хранение

Не нагревать. Беречь от огня. Хранить в прочно закрытой таре, предохраняя от действия прямых солнечных лучей. Гарантийный срок хранения основы – 12 месяцев со дня изготовления, отвердителя – 6 месяцев со дня изготовления.

* Предоставленная информация носит общий характер и не учитывает специфику конкретного объекта. В случае использования состава для целей, не указанных в данном описании и при иных условиях (погодных и/или технологических) необходимо иметь письменное подтверждение ООО «УДАРНИК». При отсутствии такого подтверждения, производитель не несет ответственности за результат применения состава, и покупатель утрачивает право на предъявление претензий и удовлетворение требований, связанных с качеством полученного покрытия.