

Двухкомпонентное эпоксидная грунтовка

Описание продукта:

Материал покрытия согласно DIN 55 945 Содержащий растворители двухкомпонентный адгезионный состав с эпоксидной смолой для невпитывающих жестких оснований с активными цинк-фосфатными пигментами. Не содержит свинца и хроматов.

Предназначение:

Для наружных и внутренних работ. Антикоррозийная защита и грунтовка для железа, стали, оцинкованной стали, цинковой жести, электролитических цинковых покрытий, цветных металлов, плит с покрытием из меламиновой смолы, лаков горячей сушки, армированного стекловолокном полиэстера, Glasal, Resopal, керамической плитки.

Свойства:

- превосходная адгезия
- быстрое высыхание
- универсальность при окрашивании
- матовая
- с активной антикоррозийной защитой для железа, стали и оцинкованных поверхностей
- допускает нанесение почти всех однокомпонентных наружных покрытий

Удел. вес:

Прибл. 1,50 - 1,53 кг/л, в зависимости от цветового тона

Степень глянца:

матовая

Оттенки:

Белый, RAL 7001 серебристо-серый и RAL 8011 ореховый

Размер упаковки:

2,5 кг база, 0,5 кг отвердитель
600 г база, 120 г отвердитель

Подготовка материала:

Добавьте отвердитель к основной массе только в указанной пропорции. Необходимое интенсивное перемешивание лучше всего производить на низкой скорости миксера (макс. 400 об./мин). Жизнеспособность начинается сразу после перемешивания. Не соединять свежесмешанный состав с остатками.

Соотношение смешивания:

Основная масса: отвердитель 5:1

Нанесение:

При помощи кисти, валика или путем распыления

Жизнеспособность:

при 20 °C прибл. 8 ч.

Основание:

Основания должны обладать несущей способностью, быть без загрязнений, без разделяющих веществ и сухими. Удалить отслоившиеся покрытия. Все прочные покрытия очистить и хорошо отшлифовать. Поверхности после нанесения шпатлевки должны быть тщательно просушены Следует соблюдать правила выполнения строительно-подрядных работ, часть C, DIN 18 363, разд. 3.

Железо и сталь (антикоррозийная защита в тяжелых условиях):

Пескоструйная обработка со степенью очистки Sa 2,5 согласно VOB DIN 12 944

Железо и сталь:

При нормальной нагрузке необходимо тщательно очистить от ржавчины и удалить прокатную корку и окалину.

Цинк и стальные листы горячего цинкования:

Очистка с помощью аммиачного увлажняющего средства с использованием синтетического волокна. Предварительно обработать и очистить согласно информационному бюллетеню BFS № 5 В особых случаях может потребоваться пескоструйная обработка под низким давлением с неметаллическим абразивом. Запрещается использовать для шлифования стальную шерсть.

Старый цинк и стальные листы горячего цинкования:

Белую ржавчину (основной карбонат цинка) шлифовать.

Алюминий:

Обезжирить нитрорастворителем и шлифовать искусственным нетканым материалом. Предварительно обработать и очистить согласно информационному бюллетеню BFS № 6

Анодированный алюминий:

Очистить, обезжирить и шлифовать матирующе. Для прочной адгезии требуется выполнить два слоя грунтовки по 120 г/м². Перед этим необходимо выполнить пробное покрытие и проверить адгезию методом решетчатого надреза согласно DIN EN 2409.

Чистовая отделка:

Может производиться всеми имеющимися в продаже двухкомпонентными эмалями, лаковыми красками на основе синтетической смолы, лаками на основе синтетической смолы и акриловыми лаками. Иначе необходимо тщательное шлифование. В течение 12–36 часов после нанесения грунтовки можно производить нанесение

наружного покрытия без промежуточной шлифовки.

Технические характеристики

Разведение:

Продукт готов к применению.

Очистка инструментов:

Перед и после применения тщательно очистить с помощью MEGA 902 Универсально-го растворителя.

Расход:

Прибл. 120 г/м² на слой на ровных поверхностях

Точные нормы расхода определять по месту применения.

Сушка:

При 20 °C и 60 % отн. влажности воздуха: Сухая от пыли: прибл. через 30 мин.
Высохшая на поверхности: прибл. через 6 ч.
Нанесение следующего слоя: прибл. через 12–14 ч.

Безвоздушное распыление:

Вязкость: Оригинальная, регулировать только при необходимости
Сопло: 0,011 - 0,013 дюйма=0,279 - 0,33 мм
Угол распыления: в зависимости от поверхности до 50 °
Давление: прибл. 160 бар

Распыление под высоким давлением:

Вязкость: 30 - 35 сек./4 мм DIN емкость
Сопло: 1,5 мм - 1,8 мм
Давление: прибл. 3 бара

Двухкомпонентное эпоксидная грунтовка

Общие указания

Температура нанесения:

Не ниже +8 °С. Учитывать влажность от росы и температуру на объекте. Пониженная температура и/или высокая влажность задерживают сушку.

Общие указания:

Без заметного окончания жизнеспособности. Превышение приводит к потере адгезионных свойств. Изменение температуры может привести к сокращению или продлению жизнеспособности.

Хранение:

В оригинальной закрытой упаковке в сухом, прохладном месте без воздействия мороза в течение не менее 12 месяцев.

Состав согласно директиве VDL (Союз немецких производителей красок):

Эпоксидная смола, полиамидная смола, цветные пигменты, антикоррозийные пигменты, наполнители, ароматические углеводороды, эфир, добавки

Указания по утилизации:

Утилизируйте содержимое/емкость согласно местным/региональным/национальным/международным законам. На переработку следует сдавать только пустые упаковки. Сдать банку с остатками в пункт приема для старых лаков/красок.

Защитные меры:

Соблюдайте паспорт безопасности и технический паспорт (обработка эпоксидных смол) от химической отраслевой ассоциации!

ПДК ЕС для данного продукта:

Категория продукта A/j

500 г/л ЛОС (2010)

Данный продукт содержит не более 500 г/л ЛОС.

Код продукта: RE 3

Указания по безопасности:

Легковоспламеняющаяся жидкость и пар. Токсичная для водных организмов с долгосрочными последствиями. Вызывает раздражения кожи. Вызывает сильное раздражение глаз. Может вызывать аллергические реакции кожи. Избегать вдыхания тумана/паров/вещества в распыленном состоянии. Избегать попадания в окружающую среду. Использовать защитные перчатки/защиту для глаз. ПРИ НЕПРОХОДЯЩЕМ РАЗДРАЖЕНИИ ГЛАЗ: обратитесь к врачу/обратитесь за медицинской помощью. ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ: Немедленно промыть большим количеством воды. Собрать разлившееся количество. Хранить емкость плотно закрытой, в хорошо вентилируемом месте. Содержит соединения, включающие эпоксидную смолу. Может вызывать аллергические реакции.

Продукт содержит:

Бисфенол-А-эпихлоргидриновую смолу MG > 700

Указания по безопасности (отвердитель):

Легковоспламеняющаяся жидкость и пар. Вызывает тяжелое повреждение глаз. Опасен при проглатывании. Может вызывать аллергические реакции кожи. Может вызывать сонливость и головокружение. Вызывает раздражения кожи. Избегать вдыхания тумана / пара / аэрозоля. Использовать защитные перчатки/защиту для глаз. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо проветриваемых помещениях. ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. При возможности, снять имеющиеся контактные линзы. Продолжить промывание. При недомогании связаться с врачом. ПРИ КОНТАКТЕ С КОЖЕЙ: Немедленно промыть большим количеством воды. Хранить емкость плотно закрытой, в хорошо вентилируемом месте.

Продукт содержит:

полиэтилентриамин-аддукт, n-бутилацетат, 2,4,6-три-(диметиламинометил)фенол, триэтилентетрамин

Соблюдать паспорт безопасности!

