

Аквалак двухкомпонентная эпоксидная грунтовка

Описание продукта:

Двухкомпонентный адгезионный состав на базе эпоксидной смолы на водной основе для прочных невпитывающих оснований для внутренних и наружных работ, с активной защитой от коррозии.

Предназначение:

Для внутренних и наружных работ по железу, стали, оцинкованным поверхностям, алюминию, Glasal, Resopal, Werzalit, керамической плитке, ангобированному глиняному кирпичу, полиуретановых, полиэфирных и старых покрытиях из эпоксидной смолы.

Свойства:

- с минимальным содержанием растворителей
- быстрое высыхание
- универсальное окрашивание
- матовая
- активная защита от коррозии для железа, стали и оцинкованных поверхностей
- можно наносить почти все одно- и двухкомпонентные наружные покрытия

Связующее вещество:

Двухкомпонентная эпоксидная смола на водной основе

Удел. вес:

Лак-основа: прибл. 1,55 г/мл
Отвердитель: прибл. 1,10 г/мл
Плотность смеси: прибл. 1,36 г/мл

Степень глянца:

Матовая

Оттенки:

Белый и широкая цветовая гамма при помощи сервиса колеровки MEGA Mix.

Размер упаковки:

3,6 кг лак-основа + 2,4 кг отвердитель
0,81 кг лак-основа + 0,54 кг 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 3:2 (по массе)

Нанесение:

При помощи кисти, валика и путем распыления (безвоздушное)

Жизнеспособность:

При 20 °C прибл. 3 часа

Подготовка основания:

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 строительных-подрядных работ, часть С, DIN 18 363, разд. 3. Керамические основания после влажной очистки необходимо, как правило, еще шлифовать механически с помощью шлифовальной бумаги или другого шлифовального средства. Цинк, оцинкованные детали и алюминий очистить, используя аммиачную мойку смачивающим средством или MEGA 941 Клин со шлифовальным волокном, и промыть чистой водой. Поврежденные коррозией железные, стальные и цинковые поверхности очистить от ржавчины до чистого металла (Sa 2.5). Основания, содержащие асбест, можно очищать и обрабатывать только в соответствии с TRGS (Техническими правилами для опасных веществ) 519. Категорически проверить несущую способность оснований. В зависимости от степени нагрузки (как правило, для ПВХ- и рулонных поверхностей), провести пробное нанесение с проверкой адгезии согласно ISO 2409.

Окрашивание:

Всеми имеющимися в продаже двухкомпонентными эмалями, лаковыми красками на основе синтетической смолы, лаками на основе синтетической смолы и акриловыми лаками не позднее 48 часов. Иначе необходимо тщательное шлифование.

Технические характеристики

Разведение:

Использовать в неразведенном виде. Разбавление водой очень отрицательно влияет на адгезионные свойства.

Очистка инструментов:

Перед и после применения тщательно очистить с помощью воды.

Расход:

Прибл. 160 г/м² (в зависимости от объекта и основания)

Сушка:

При 20 °C и 65 % отн. влажности воздуха:
Сухая от пыли: прибл. через 25 мин.
Окрашивание: через прибл. 4 - 6 ч. можно окрашивать покрытиями на водной основе, а через прибл. 12 - 14 ч. - содержащими растворители

Безвоздушное распыление:

Вязкость: Оригинальная регулировать только при необходимости
Сопло: 0,018–0,021 дюйма
Угол распыления: в зависимости от поверхности до 40 °
Давление: прибл. 160 бар

Общие указания

Температура нанесения:

Не наносить при температуре ниже +10 °C и выше +30 °C.

Особые 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):

Полиамидный аддукт, диоксид титана, неорганические пигменты, минеральные наполнители, диоксид кремния, вода, добавки

Защитные меры:

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

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.

ПДК ЕС для данного продукта:

Категория продукта: A/j
140 г/л ЛОС (2010)
Данный продукт содержит не более 140 г/л ЛОС.

Маркировочный код GISCODE:

Основная масса: RE 10
Отвердитель: RE 10

Соблюдать паспорт безопасности!

