**DECOPRIMER W Эпоксидная грунтовка на водной основе**

|  |
| --- |
| **Cвойства** |

**DECOPRIMER W** это прозрачная, неупругая, двухкомпонентная эпоксидная грунтовка на водной основе. Используется как универсальная грунтовка при гидроизоляции и герметизации на поглощающие и непоглощающие поверхности.

Высыхает при взаимодействии (образовании поперечных связей) двух компонентов.

Грунтовка «**DECOPRIMER W**» в основном используется в качестве грунтовки для водонепроницаемых полиуретановых покрытий и полиуретановых герметиков на таких поверхностях, как то: бетон (в том числе затёртый), известковый раствор, гипс, металлы (различные), асфальт, рубероид, керамическая плитка, стекло, старые акриловые покрытия и пр.

Её также можно использовать на влажных бетонных поверхностях.

Её также можно использовать в качестве соединительного слоя между слоями покрытия при превышении временных интервалов между нанесением слоёв.

* **Наносится просто (роликом или кистью).**
* **Великолепно закрепляется на поглощающих и непоглощающих поверхностях.**
* **Можно наносить на влажные поверхности без ущерба для адгезионных свойств.**
* **Устойчивая к УФ-излучению.**
* **Устойчивая к застаивающейся воде.**
* **Можно разбавлять водой.**
* **Очень устойчивая к разрывам и ударам.**
* **Тепло- и морозоустойчивая.**
* **Препятствует образованию пыли.**
* **Устойчивая к химическим веществам.**

|  |
| --- |
| **Технические характеристики**  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **СВОЙСТВО**  | **РЕЗУЛЬТАТЫ** | **МЕТОД ИСПЫТАНИЯ** |
| Состав  | Эпоксидная смола + Отвердитель. На водной основе |  |
| Коэффициент смешивания | А : Б = 3 : 1 |  |
| Сцепление с алюминием  | >2 Н/мм2 | Американское общество по испытанию материалов D 903 |
| Сцепление с влажным бетоном (6%) | >1,5 Н/мм2 (бетонная поверхность не справляется) | Американское общество по испытанию материалов D 903 |
| Прочность (шкала твёрдости по Шору – А) | >95 | Американское общество по испытанию материалов D 2240 |
| Устойчивость к гидростатическому давлению | Утечки отсутствуют (1 м водяного столба, 24 часа) | Немецкий институт стандартов, ЕН 1928 |
| Рабочая температура  | -400С до +900С | Собственная лаборатория |
| Температура прилипания | 100С до 350С | Условия: 20oС, 50% относительной влажности |
| Эффективное время использования | 45-50 минут |
| Время нанесения покрытия  | 6-12 часов |
| Время окончательного отверждения  | 7 дней |

|  |
| --- |
| **Применение** |

**Подготовка поверхности**

Тщательная подготовка поверхности очень важна для оптимальной отделки и долгосрочного использования. Поверхность должна быть чистой, сухой и неповреждённой, без загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на сцепление грунтовки. Максимальное содержание влаги не должно превышать 7%. Компрессионная прочность субстрата должна составлять не менее 25 МПа, прочность когезионной связи – не менее 1,5 МПа. Новые бетонные структуры должны просохнуть не менее 28 дней. Необходимо удалить с помощью шлифовальной машины прежние неплотные слои, грязь, жиры, масла, органические вещества и пыль. Необходимо выровнять возможные неровности поверхности. Необходимо полностью убрать все незакреплённые части поверхности и шлифовальную пыль.

**Смешивание**

Компоненты А и B **DECOPRIMER W** следует перемешивать с помощью низкооборотистой дрели в указанных пропорциях в течение 3-5 минут.

ВНИМАНИЕ: Необходимо очень тщательно выполнять перемешивание компонентов, особенно по стенкам и дну ведра, пока смесь не станет полностью однородной.

Разведите смесь 15-25% чистой воды, чтобы отрегулировать вязкость

**Нанесение**

Для получения наилучших результатов температура во время нанесения и отверждения должна варьироваться от 5oС до 35OС. Низкие температуры замедляют высыхание, а высокие – ускоряют его. Повышенная влажность может сказаться на окончательной отделке.

Наносите **DECOPRIMER W** (разведённую 15-25% чистой воды) роликом или кисточкой, пока не покроете всю поверхность.

Спустя примерно 6-12 часов (но не позднее чем через 24 часа), пока грунтовка всё ещё немного липкая, нанесите полиуретановое покрытие или полиуретановый герметик.

РЕКОМЕНДАЦИЯ: Если поверхность очень хрупкая, как то легковесный бетон или пористая цементная стяжка, нанесите два слоя грунтовки **DECOPRIMER W**

ВНИМАНИЕ: Пожалуйста, убедитесь, что материал будет израсходован в течение эффективного времени его использования.

ВНИМАНИЕ: Не наносите **DECOPRIMER W** при температуре окружающей среды и поверхности земли ниже 5oС.

**Расход:** 100-200 г/м при нанесении в один-два слоя. Такие факторы, как пористость поверхности, температура, способ нанесения и желаемая отделка, могут изменить расход материала.

|  |
| --- |
| **Фасовка и хранение**  |

**Фасовка:**

Вёдра: 4 кг (компонент A: 3 кг, компонент B: 1кг), 20 кг (компонент A: 15 кг, компонент B: 5кг)

**Цвет:**

бесцветный

**Хранение:**

Вёдра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 9 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 50C-300С. Продукт должен оставаться в своей оригинальной неоткрытой упаковке.

**Меры предосторожности**

Грунтовка DECOPRIMER W содержит амины и эпоксидные смолы. Смотрите информацию, предоставляемую производителем. Пожалуйста, прочитайте технический паспорт продукта. ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.

Наши рекомендации по техническим вопросам, будь то письменные, устные, либо предоставленные в ходе испытаний, даются из лучших побуждений и отражают текущий уровень знаний и опытных данных о нашей продукции. При использовании нашей продукции в каждом отдельном случае необходимо провести детальное квалифицированное исследование предмета для того, чтобы определить, соответствуют ли данные продукция и/или технология нанесения специфическим требованиям и целям. Мы несём ответственность только за то, чтобы продукция была правильной; следовательно, обязанность и ответственность за правильное применение нашей продукции полностью лежат на вас. Мы, несомненно, обеспечим стабильное качество продукции в рамках наших Общих условий продажи и доставки. Потребители отвечают за их соответствие местному законодательству и за получение любых необходимых одобрений и разрешений. Величины в настоящем техническом паспорте продукта даются как примерные и могут не рассматриваться как технические характеристики. Для получения технических характеристик продукции, пожалуйста, свяжитесь с нашим проектно-конструкторским отделом. Новое издание нашего технического паспорта продукции аннулирует и делает недействительной предыдущую техническую информацию. Поэтому вам необходимо постоянно иметь под рукой текущее практическое руководство.

\* Все величины отображают типичные значения и не являются частью технических характеристик продукции.

Decolor d.o.o

Osredke 8

1262 DolpriLjubljani

t: +386-(0)1-777-60-10

f: +386-(0)1-777-60-19

info@decolor.si, www.decolor.si