

W610 AQUA EPOXY PRIMER

Описание

Эпоксидная двухкомпонентная грунтовка на водной основе для покрытия бетонных и цементных поверхностей в производственных помещениях, промышленных бетонных установок, бассейнах и т.д. Обладает свойствами отличной адгезией и высокой степенью проникновения, заполняя поры цементной поверхности, тем самым защищает его на протяжении долгого времени от водных, кислотных и щелочных растворов, а также способствует его механическим свойствам. Не содержит растворителей, является негорючим и безопасным, и поэтому может применяться в помещениях с недостаточной вентиляцией.

Подходит в качестве грунтовки для всех эпоксидных напольных покрытий, а также для 1 и 2-х компонентных полиуретановых систем.

Действует как барьер против воды и пара, что делает его идеальным материалом в помещениях, где проявляется повышенная влажность или отрицательное давление (резервуары, бассейны, фундаменты, цистерны и т. д.). Является прекрасным решением для слегка влажных (свежих) цементных поверхностей.

Техническая информация

Цвет	Прозрачный (перед смешиванием A+B)
Сухой остаток	(A+B) 40% (EN ISO 3251, не летучие)
Соотношение компонентов	A:B – 1:4 по весу
Работопригодность смеси	60-90 минут (20°C). При повышении температуры уменьшается работопригодность смеси
Плотность	1,04 кг/л (EN ISO 2811)
Адгезионная прочность	>3 Н/мм ² - предел прочности бетона
Износостойкость	120 мг (EN ISO 7784-2, Taber test, 1000 оборотов)
Теоретический расход	Для пропитки цемента 0,100-0,200 кг/м ²
VOC - ЛОС*	Максимальное содержание ЛОС в готовом к применению продукте: 0 г/л Норма ЕС 2010: 140 г/л Подкатегория h - вяжущие грунтовки. Тип - ВО

Время сушки (25°C)

Высыхание	12-24 ч.
Время по истечению которого разрешается хождение	1-2 дня (100мкм)
Полной полимеризации	5-7 дней (100мкм)
Повторное применение	Минимально 12 ч. – Максимально 36 ч.
Минимальная температура высыхания	10 °C
<i>(Указанное время является ориентировочным и зависит от количества растворителя, влажности и температур).</i>	

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть сухой и чистой, без каких-либо остатков деформированных элементов, пыли, грязи, грибов или оставшихся покрытий, защищающих слой, подвергнутый воздействию влаги.

Нанесение

Тщательно смешать компоненты в соотношении A:B-1:4 по весу. Рекомендуется использовать механическую мешалку на низкой скорости. Важно, чтобы отвердитель равномерно распределялся в смеси, поэтому перемешивание должно выполняться как на дне, так и на стенках контейнера.

Во время смешивания на короткий промежуток времени следует применять низкие обороты, чтобы избежать риска повышения температуры в смеси, что приводит к сокращению времени обработки - резкой полимеризации и разрушению материала.

Рекомендуется разбавление водой 20-40%, на уже смешанном материале A + B. **При смешивании двух ингредиентов смесь приобретает вид молочного продукта, что совершенно нормально.**

Наносить в один слой кистью или валиком без разбавления, хорошо пропитывая подложку, но избегая создания эффекта подтеков.

Расход : 0,100-0,200 кг/м²/слой

Для создания гидроизоляции от воды и влажности наносить три слоя (расход в целом 0,600 кг/м²)

Загрунтованная поверхность готова к повторной покраске минимально через 12 часов - максимально 36 часов.

Наносить при 10-30°C

температуре

Растворители Вода 20-40%

Влажность окружающей среды < 70% относительной влажности

Влажность поверхности < 8%

Чистите инструменты сразу после их использования предлагаемыми растворителями.

Хранение

До 12 месяцев в сухом и прохладном месте при температуре 5-30°C

Метра безопасности

Ознакомьтесь с паспортом безопасности. Предоставляется по запросу.

Настоящий технический паспорт отменяет и заменяет все предыдущие версии.

Вся указанная в данном техническом паспорте информация, рекомендации, инструкции и технические характеристики представляют собой результаты испытаний проведенных под контролем, либо в специально заданных условиях. Их точность, полнота и пригодность в конкретных условиях любого подразумеваемого использования продукции должны определяться исключительно Покупателем и/или лицом, работающим с данным продуктом.