

VIASOL EP-P203S

2-компонентная эпоксидная грунтовка, быстротвердеющая, предварительно заполненная, белая

1 Общие данные

Области применения

VIASOL EP-P203S может использоваться в качестве быстротвердеющего влагозащитного барьера для промышленных полов с повышенной остаточной влажностью грунта в цементных системах до 6 CM%, а также применяться как грунтовочный слой для эпоксидных и полиуретановых изделий VIASOL.

Описание продукта

VIASOL EP-P203S – это заполненное, готовое к использованию, двухкомпонентное грунтовочное покрытие белого цвета на основе смолы, не содержащее растворителей.

Техническая поддержка

Для получения информации о возможностях встраивания системы и подробных сведений, касающихся укладки продуктов VIASOL, обратитесь к планировщику системы office@bausystems.com, +38 095 134 12 38, +38 068 847 89 95

(А) Технические характеристики

Жидкая смесь (А+В)

1. Содержание твердых веществ	99.5 %
2. Плотность (20 °С)	1.5 г/см ³
3. Вязкость (20 °С)	1200–2000 мПа·с
4. Размер упаковки (2-компонентный контейнер)	30 кг (24 кг А + 6 кг В)
5. Срок годности	24 месяца в закрытой оригинальной упаковке
6. Хранение	при 10-25 °С, избегать попадания прямых солнечных лучей

(В) Технические характеристики

Затвердевший материал

1. Адгезионная прочность (DIN EN ISO 4624)	> 2.5 Н/мм ² (разрушение бетона)
--	--

2 Инструкция по применению

Подготовка основания

Основание следует подготовить вакуумной дробеструйной обработкой. Грубые загрязнения должны быть удалены шлифованием.

VIASOL EP-P203S наносят непосредственно на поверхность, если содержание влаги в основании не превышает макс. 6 CM%, а поверхность имеет впитывающие способности и без луж. Вода не должна попадать в поры. Поверхность должна иметь прочность сцепления минимум 1,5 Н/мм². Все следы загрязнений, такие как масла, жиры, смазочные вещества, остатки краски, химикаты и цементное молочко необходимо удалить. Трещины и пустоты нужно надлежащим образом устранить. Перед восстановлением старых покрытий, пожалуйста, свяжитесь с нашей службой технической поддержки.

Применение

Продукт поставляется в 2-компонентных контейнерах в точном соотношении. Перед началом применения материал необходимо нагреть до температуры окружающей среды (воздуха и пола). Для 2-компонентных контейнеров все содержимое контейнера с В-компонентом выливают в контейнер с А-компонентом. После смешивания с помощью соответствующей электрической мешалки в течении около 3-4 минут смесь добавляют в другой контейнер и снова кратковременно перемешивают. Следует избегать попадания воздуха в мешалку. На покрытые вертикальные поверхности необходимо добавить 0,5-2 % тиксотропной жидкости, например, VIASOL X955.

Для оснований с остаточной влажностью менее 4 CM % продукт наносят в один слой с помощью скребка или шпателя и прокатывают валиком. Для оснований с остаточной влажностью 4-6 CM% следует обеспечить получение пленкообразующей закрытой поверхности. Если в покрытии еще остаются поры, необходимо нанести VIASOL EP-P203S примерно через 4 часа после нанесения предыдущего слоя. Затем прокатать валиком с коротким ворсом. Для улучшения межслойной адгезии следующий слой можно слегка посыпать кварцевым песком VIASOL QS 0,3-0,8 (расход около 800 г/м²).

Для очистки инструментов и других загрязнений используется очиститель для инструментов VIASOL SO-X10.

(C) Технические характеристики

Жидкая смесь (А+В)

1. Пропорции смешивания А : В	100 : 25 по весу (кг)
2. Время работы (20 °C) Жизнеспособность (20 °C)	около 12 минут около 7 минут
3. Температура эксплуатации	5-25 °C (мин. 3 °C выше точки росы)
4. Расход материала	300-700 г/м ² за слой
5. Возможность технологического перемещения (20 °C)	через 3-5 часов
6. Последующее нанесение покрытия (20 °C)	в течении 3-18 часов
7. Полная устойчивость к воздействию: механическому (20 °C) химическому (20 °C)	через 2 дня через 5 дней

Покрытие

Укладка покрытия должна происходить в течении 24 часов после нанесения нижнего слоя. Шлифование разрушит закрытую пленку грунтовочного слоя.

3 Дополнительная информация

Маркировка CE



Маркировка CE в соответствии с EN 13813

EN 13813: 2003-01. Материал для стяжек и напольных покрытий – Материалы для стяжек – Свойства и нормы являются основой для требований к стяжкам, используемых в конструкциях полов внутри помещений. Смоляные покрытия и герметик также подпадают под эту норму. Подробнее см. знак соответствия CE и декларацию соответствия.

Директива Decopaint (EU 2004/42/EG)

Максимально допустимое содержание летучих органических соединений для продукта категории IIA j, типа Lb в готовом к использованию состоянии составляет:

II ступень (с 2010 г.) < 500 г/л ЛОС.

В готовом к использованию состоянии этот продукт содержит менее 500 г/л ЛОС.

Предупреждения и меры безопасности

Информацию по безопасному обращению с данным продуктом можно найти в Паспорте безопасности химической продукции. Необходимо соблюдать местные правила безопасного обращения с лакокрасочными материалами на основе эпоксидной смолы.

Необходимо носить соответствующую защитную одежду, включая защитные очки.

Юридические замечания

Вся информация в техническом паспорте основана на текущем уровне наших знаний и опыта работы. Это не освобождает подрядчика от проведения собственных тестов, так как многие факторы применения, находящиеся вне нашего контроля, влияют на качество использования нашего продукта. На основании этой информации не может быть дано никаких гарантий относительно характеристики или пригодности для конкретного использования. Все приведенные данные, описания, чертежи, фотографии, соотношения, вес и т.д. могут быть изменены без предварительного уведомления и не являются договорной характеристикой продукта.

Ввиду различия в материалах, основаниях и условиях на месте работы никакая гарантия в отношении результата работы и никакая ответственность, вытекающая из любого правоотношения, не может возникнуть на основании данных указаний либо устных консультаций, за исключением таких факторов:

- ущерба жизни, телу или здоровью в результате небрежного нарушения обязательств или преднамеренного или халатного нарушения гарантий законного представителя или помощника;
- нам в вину не будет поставлен умысел или грубая неосторожность.

Потребитель должен протестировать продукты на их пригодность для предусмотренной цели применения. Пользователь несет ответственность за соблюдение существующих законов и правил и за соблюдение прав третьих лиц на торговые марки.

Поскольку все технические описания продукта VIACOR обновляются на регулярной основе, пользователи несут ответственность за получение самой последней версии (см. www.viacor.de).