

VIASOL EP-T703

2-С-EP грунтовка и связующее для строительных растворов, без растворителей, прозрачная



1 Общие данные

Области применения

VIASOL EP-T703 используется в качестве грунтовки на цементирующих поверхностях, а также может применяться на подпочвах с более высоким остаточным содержанием влаги (до 6 CM %) или с риском повышения влажности. Рекомендуется наносить грунтовку в два слоя, образуя пленку.

VIASOL EP-T703 может также использоваться как связующее для строительных растворов стяжек в комбинации с кварцевыми смесями VIASOL. Эти стяжки применяются для промышленных полов, подвергающихся наибольшему механическому нагружению, например, для военных зданий, пивоваренных заводов или производственных площадок с интенсивным движением.

Описание продукта

VIASOL EP-T703 – это грунтовка и бесцветное двухкомпонентное эпоксидное связующее, не содержащее растворителей. VIASOL EP-T703 обладает превосходными механическими свойствами, а также используется при ремонтных работах.

Как правило, эпоксидные смолы не обладают стойкостью цвета при воздействии ультрафиолетовых лучей или погодных условий. Рекомендуется применять цветостойкий герметик.

Системы VIASOL

VIASOL EP-T703 служит связующим веществом для системы VIASOL: VIASOLCOMPACT

В качестве грунтовки VIASOL EP-T703 может использоваться для всех типов грунтов с повышенной влажностью до 6 CM% для всех систем VIASOL EP- и PUR-. Имеются специальные протоколы испытаний для систем: VIASOLDECK 11b plus
VIASOLDECK OS8

Уход и обслуживание

Для долгосрочного сохранения свойств смолистых полов мы рекомендуем регулярную программу очистки и ухода. Для получения более подробной информации смотрите наше Руководство по обслуживанию и уходу VIASOL. Перед первым использованием мы рекомендуем выполнить базовую чистку и первичный уход.

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

(A) Технические характеристики

Жидкая смесь (A+B)

1. Содержание твердых веществ	99 %
2. Плотность: связующее вещество (20 °C)	1.1 г/см ³
3. Вязкость (20 °C)	500-700 мПа·с
4. Размер упаковки (2-компонентный контейнер) Бочки	25 кг (17.1 кг А + 7.9 кг В) А: 2x205 кг / В: 190 кг
5. Цвет	прозрачный
6. Срок годности	24 месяца в закрытой оригинальной упаковке
7. Условия хранения	при 10-25°C, избегать попадания яркого солнечного света

(B) Технические характеристики

Затвердевший материал

1. Прочность на изгиб: строительный раствор (DIN EN 196 / ASTM C 109)	23.4 Н/мм ²
2. Прочность на сжатие: строительный раствор (DIN EN 196 / ASTM C 109)	89 Н/мм ²
3. Адгезионная прочность (DIN EN ISO 4624)	> 2,5 Н / мм ² (разрушение бетона) минимум C 30/37
4. Стойкость к истиранию: строительный раствор (DIN EN ISO 5470-1) (Boehme)	6,1 см ³ / 50 см ²

2 Инструкция по применению

Подготовка основания

Использование в качестве грунтовки:

Основание должно быть подготовлено вакуумной дробеструйной обработкой. Грубые загрязнения нужно удалить шлифованием. VIASOL EP-T703 можно наносить непосредственно на поверхность, если содержание влаги в основании не превышает макс. 6,0 CM %, а поверхность имеет впитывающие свойства и без луж. Вода не должна попадать в поры. Основание должно быть чистым, без пыли и рыхлых частиц. Все следы загрязнений, такие как масла, жиры, смазочные вещества, остатки краски, химикаты и цементное молочко должны быть удалены.

Поверхность должна иметь адгезионную прочность минимум 1,5 Н/мм². Трещины и впадины нужно надлежащим образом заново обработать.

Использование в качестве связующего вещества для строительного раствора:

Основание должно быть без загрязнений и свободных частиц. Растворы с VIASOL EP-T703 в качестве связующего вещества наносятся непосредственно на грунтовку. Если на полу имеются неровности или углубления, их необходимо выровнять с помощью VIASOL EP-T703 (заполнить с применением VIASOL QS). Раствор наносят в течении 24 часов после укладки грунтовки.

Применение

Продукт поставляется в 2-компонентных контейнерах в точном соотношении. Перед началом применения материал необходимо нагреть до температуры окружающей среды (воздуха и пола). Все содержимое контейнера с В-компонентом выливают в контейнер с А-компонентом. Оба компонента перемешивают до однородного состояния в течение 2-3 минут, используя соответствующую электрическую мешалку. Следует избегать попадания воздуха в мешалку.

Грунтовка: После переливания смешанного продукта в новую емкость, его следует наносить лопаткой или резиновым скребком. В особенности следует обеспечить получение пленкообразующей закрытой поверхности. Рекомендуется нанести второй слой в случае, если влажность основания превышает 4-6 CM % или имеет повышенную влажность. Второй слой следует прокатать коротким ворсовым валиком. Для улучшения сцепления промежуточного слоя влажную грунтовку можно слегка посыпать кварцевым песком VIASOL QS0.3-0.8 по всей площади (расход около 800 г/м²).

При использовании в качестве грунтовки для строительных растворных стяжек, грунтовку следует посыпать кварцевым песком (около 1000 г/м²).

Раствор синтетической смолы: наполнители (смесь кварцевого песка VIASOL) предварительно смешивают в сухом виде в бетономесителе принудительного действия. Затем добавляют смешанное связующее вещество (см. выше) и перемешивают с наполнителем около 3 минут.

(C) Технические характеристики

Жидкая смесь (A+B)

1.	Пропорции смешивания А : В	100 : 46 по весу
2.	Время работы (20 °C)	15-20 минут
3.	Температура эксплуатации	10-30 °C (мин. 3 °C выше точки росы)
4.	Расход материала: Грунтовка Барьерная грунтовка Раствор на 1 мм толщины слоя	мин. 300-500 г/м ² на слой мин. 500-600 г/м ² без рассеивания песка + 300-400 г/м ² рассеивание песка при необходимости мин. 2000 г/м ²
5.	Возможность технологического перемещения (20 °C)	через прикл. 24 часа
6.	Последующее нанесение покрытия (20 °C)	в течении 12-24 часов
7.	Полная устойчивость к воздействию: механическому (20 °C) химическому (20 °C)	через 7 дней через 7 дней

Соотношение смолы и наполнителя можно варьировать в пределах от 1:9 до 1:7. Раствор из синтетической смолы наносится на грунтовку обычным способом при минимальной толщине слоя 4-8 мм. Раствор наносят и выравнивают вручную или механически. После затвердевания раствора грунтовку необходимо 2-3 раза покрыть VIASOL EP-T703 или VIASOL EP-T712 с помощью шпателя.

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

Покрытие

В случае нанесения следующего слоя в течение 24 часов, шлифовать покрытие строительным раствором не нужно. Покрытие позднее этого срока возможно только после тщательной обработки поверхности.

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, готового к применению, 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 одевать соответствующую защитную одежду, включая защитные очки.

GISCODE: RE30

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).