

VIASOL EP-P285

2-компонентная EP грунтовка для паропроницаемых покрытий на водной основе, с низким уровнем выбросов

1 Общие данные

Область применения

VIASOL EP-P285 применяется в качестве грунтовки для паропроницаемых покрытий, особенно на магнетитовых подложках, а также на кладке, сульфат-кальциевых и цементирующих стяжках. Ее можно также использовать на металлических основаниях (смотрите руководство по использованию грунтовки или обратитесь в нашу техническую службу).

Описание продукта

VIASOL EP-P285 – это концентрат прозрачной 2-компонентной грунтовки на основе высококачественной эпоксидной смолы и воды, не содержащий растворителей и обладающий низким уровнем выбросов. VIASOL EP-P285 разбавляют водой в количестве 15-20 % перед применением.

Системы VIASOL

VIASOL EP-P285 – это грунтовка для систем VIASOL:

VIASOL**PERM**

VIASOL**PERM** *кондукционная*

VIASOL**PERM** *SR*

VIASOL**PERM** *защитная*

Техническая поддержка

Для получения информации о возможностях встраивания системы и подробных сведений, касающихся укладки продуктов VIASOL, обратитесь к планировщику системы VIASOL:

office@bausystems.com,

+38 095 134 12 38

+38 068 847 89 95

(A) Технические характеристики

Жидкая смесь (A+B)

1. Содержание твердых веществ	72 %
2. Плотность (20 °C)	1.8 г/см ³
3. Размер упаковки (2-компонентный контейнер)	13,5 кг (12 кг A + 1,5 кг B)
4. Цвет	белый
5. Срок годности (20 °C)	12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке
6. Условия хранения	При 10-25°C, избегать замерзания (также во время транспортировки)

(B) 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 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. Трещины и пустоты нужно надлежащим образом устранить. Перед нанесением основание должно быть тщательно отшлифовано, а затем пропылесосено. Магнетитовые полы должны быть предварительно обработаны раствором лимонной кислоты, который затем необходимо смыть большим количеством воды. Металлические поверхности нужно обезжирить, рекомендуется их шлифовать стальной щеткой или шлифовальной бумагой.

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. После смешивания с помощью соответствующей электрической мешалки в течение около 3-4 минут, смесь добавляют в другой контейнер и кратковременно перемешивают. Следует избегать попадания воздуха в мешалку. Затем смесь разбавляют чистой водой (10-20 %) в зависимости от впитываемости основания. После этого перелить в другой контейнер и снова кратковременно перемешать.

VIASOL EP-P285 выливают на поверхность порциями и наносят по всей площади резиновым скребком, затем раскатывают коротким валиком. Следует избегать образования луж. Для обеспечения быстрого испарения воды, относительная влажность воздуха во время применения и отверждения не должна превышать 85%.

В зависимости от впитывающей способности основания, может потребоваться повторное нанесение VIASOL EP-P285. Продукт можно также использовать в качестве выравнивающего слоя, заполненного мелким кварцевым песком толщиной 0,1-0,4 мм (см. руководство по покрытию царапин и нанесению растворов).

Для очистки инструментов и других загрязнений использовать воду.

(C) Технические характеристики

Жидкая смесь (А+В)

1. Пропорции смешивания А : В	100 : 12,5 по весу + 21 мас. ч. воды (2,5 л на 13,5 кг)
2. Время работы (20 °C)	около 40 минут
3. Температура обработки / материала / окружающей среды	12-25 °C (мин. 3 °C выше точки росы)
4. Относительная влажность при применении	< 85 % (T = 20 °C)
5. Расход материала (в зависимости от основания)	200-400 г/м ²
6. Последующее нанесение покрытия (20 °C)	в течении 36 часов
7. Полная устойчивость к воздействию: механическому (20 °C) химическому (20 °C)	через 7 дней через 28 дней

Покрытие

Следующий слой может быть нанесен в течение 36 часов без шлифования, после чего поверхность должна быть повторно отшлифована перед нанесением покрытия.

3 Дополнительная информация

Маркировка CE



Маркировка CE в соответствии с EN 13813

EN 13813: 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 wb, готового к применению, составляет:

II ступень (с 2010 г.) < 140 г/л ЛОС

В готовом к использованию состоянии этот продукт содержит менее 140 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.

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).

