

VIASOL EP-S602

2-компонентная эпоксидная смола для систем VIASOLDECK, не содержащая растворителей, цветная

1 Общие данные

Области применения

VIASOL EP-S602 используется в качестве цветного покрытия для помещений с интенсивным движением. Области применения: промышленные участки, склады, паркинги, гаражи, пешеходные зоны и технические помещения.

Описание продукта

VIASOL EP-S602 — это цветное, готовое к использованию, не содержащее растворителей 2-компонентное покрытие на основе высококачественной эпоксидной смолы. VIASOL EP-S602 применяется как запечатка или тонкое покрытие (0,3-0,8 мм) с хорошей стойкостью к истиранию. Покрытие обладает высокой устойчивостью к маслу и большинству растворителей, а также ко многим другим химическим веществам. Воздействие химикатов может привести к оптическому обесцвечиванию, которое не повлияет на техническую пригодность напольного покрытия (см. список химической стойкости). Как правило, эпоксидные смолы не обладают стойкостью цвета при воздействии ультрафиолетовых лучей или при влиянии погодных условий. Рекомендуется применять цветоустойчивый лак. При более темных и сильно пигментированных оттенках на поверхности могут возникать тени или небольшие структуры, даже если нанесение выполнено правильно. Это свойство покрытия, которое не оказывает негативного влияния на качество продукта. В случае сомнений перед укладкой покрытия сделайте пробное нанесение..

Системы VIASOL

VIASOL EP-S602 представляет собой покрытие в системе VIASOL::

VIASOLDECK 11a plus
VIASOLDECK 11b plus
VIASOLDECK OS8

Уход и обслуживание

Для долгосрочного сохранения свойств полимерных полов рекомендуется регулярная программа очистки и ухода. Для получения более подробной информации смотрите наше Руководство по обслуживанию и уходу VIASOL. Перед первым использованием рекомендуется выполнить базовую чистку и первичный уход..

(A) Технические характеристики

Жидкая смесь (A+B)

1. Содержание твердых веществ	99 %
2. Плотность (20 °C)	1.44 г/см ³
3. Вязкость (20 °C)	1200-1800 мПа·с
4. Размер упаковки (2-компонентный контейнер)	30 кг (24.5 кг A + 5.5 кг B)
5. Цвета	стандартные VIASOL, другие цвета по запросу
6. Срок годности(20 °C)	24 месяца в закрытой оригинальной упаковке
7. Условия хранения	Хранить в сухом месте при 10-25°C, избегать воздействия прямых солнечных лучей

(B) Технические характеристики

Затвердевший материал

1. Адгезионная прочность (DIN EN ISO 4624)	>1,5 Н/мм ² (разрушение основания)
2. Износостойкость (DIN EN ISO 5470-1)	70 мг/1000 циклов (диск Табера CS10)
3. Твердость по Шору-Д (DIN EN ISO 868)	79

Техническая поддержка

Для получения информации о возможностях встраивания системы и подробных сведений, касающихся укладки продуктов VIASOL, обратитесь к планировщику системы office@bausystems.com, +38 068 337 87 89, +38 068 847 89 95

2 Инструкция по применению

Пожалуйста, ознакомьтесь также с нашим общими руководством по применению.

Подготовка основания

Основание должно быть чистым, без пыли и рыхлых частиц.

VIASOL EP-S602 наносят непосредственно на загрунтованную поверхность, эпоксидный выравнивающий слой или эластичное покрытие VIASOL PU-L300 M/V.

Укладку герметика VIASOL EP-S602 осуществляют не менее чем через 24 часа после нанесения предыдущего слоя.

Применение

Продукт поставляется в готовых к использованию 2-компонентных контейнерах в точном соотношении для смешивания. Перед началом применения температура материала должна быть близка к температуре воздуха и основания. А-компонент необходимо перемешать в течение не менее 1-2 минут. Затем все содержимое контейнера с В-компонентом нужно перелить в контейнер с А-компонентом и перемешивать до однородного состояния на протяжении 3 минут с помощью соответствующей электрического миксера. Следует избегать попадания воздуха в процесс смешивания. Смесь нужно перелить в другую емкость и снова кратковременно перемешать. Рекомендуется применение продуктов с одинаковыми номерами партий. Для вертикальных участков следует добавить 1-3 % тиксотропной жидкости VIASOL X953. VIASOL EP-S602 выливают на поверхность порциями и наносят на всю область шпателем, а затем раскатывают с помощью короткого ворсового валика. После нанесения материал должен быть защищен от воды и влаги в течение минимум 24 часов (при 20°C) для обеспечения оптимального отверждения. Для очистки инструментов и других загрязнений используйте очиститель для инструментов VIASOL SOX10.

Покрытие

Нет необходимости шлифовать поверхность, если следующий слой наносится в течении 24 часов. Через 24 часа укладку покрытия следует осуществлять только после тщательной обработки поверхности.

(C) Технические характеристики

Жидкая смесь (А+В)

1. Пропорции смешивания А :В	100 :22 по весу
2. Время работы (20 °C)	около 20 минут
3. Температура эксплуатации	10-30 °C (мин. 3 °C выше точки росы)
4. Расход материала ¹⁾	500-800 г/см ²
5. Возможность технологического перемещения (20 °C)	через 18-24 часа
6. Последующее нанесение покрытия (20 °C)	в течении 18-36 часов
7. Полная устойчивость к воздействию: механическому (20 °C) химическому (20 °C)	через 7 дней через 28 дней

¹⁾ В зависимости от количества используемого кварцевого песка и его зернистости, а также от температуры окружающей среды материала и типа применения, расход может варьироваться. В особенности при низких температурах (<15 °C) необходимо рассчитывать на более высокий расход материала. Значения расхода, указанные в протоколах испытаний, отражают требуемый и проверенный минимальный расход и не должны быть занижены.

3 Дополнительная информация

Маркировка CE



Маркировка CE в соответствии с EN 1504-2

Подробнее см. знак соответствия CE и декларацию соответствия.

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 категория (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.

Следует одевать соответствующую защитную одежду, включая защитные очки.

GISCODE: RE55

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 и здоровью в результате небрежного нарушения обязательств
- либо преднамеренного и 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 или свяжитесь с нами напрямую).