

VIASOL EP-T712

2-компонентная устойчивая к ультрафиолету прозрачная эпоксидная смола широкого спектра применения

1 Общие данные

Области применения

VIASOL-EP-T712 используется в качестве прозрачного эпоксидного герметика в системе покрытий цветным кварцевым песком **VIASOL UNIVERSAL SR (SAFEGUARD)**. Продукт в особенности подходит для нанесения в несколько тонких слоев.

Применяется в общественных зданиях, вестибюлях, офисных помещениях, выставочных залах или медицинских кабинетах.

Кроме того, VIASOL EP-T712 используется в системе **VIASOL COMPACT** в качестве связующего верхнего слоя и в качестве фиксирующего слоя, главным преимуществом которого является стойкость к пожелтению.

Продукт находит свое применение в супермаркетах, пивоварнях, производственных цехах, скотобойнях и помещениях с высокой влажностью пищевой промышленности.

Описание продукта

VIASOL EP-T712 – это прозрачный, готовый к использованию 2-компонентный раствор высококачественных эпоксидных смол со стойкостью к пожелтению, уплотнитель пор с низкой вязкостью. VIASOL EP-T712 обеспечивает прочные, твердые, бесшовные, непористые напольные покрытия с очень высокой устойчивостью к пешеходному движению. Поверхности прочны, легко очищаются и обслуживаются.

Как правило, эпоксидные смолы не обладают стойкостью цвета при воздействии ультрафиолетовых лучей или при влиянии погодных условий. Даже при использовании продукта с более низкой склонностью к пожелтению, покрытия могут быть подвержены некоторому изменению цветового тона, что особенно проявляется на серых/синих и светлых поверхностях. Другими причинами обесцвечивания могут быть красители в продуктах питания и напитках (например, кофе, красное вино, кола, карри, паприка и т.д.), красители для волос и отбеливатели, а также высококонцентрированные дезинфицирующие и моющие средства. Рекомендуется применять цветоустойчивый запечатывающий слой, в частности для кухни, например, VIASOL PU-S667N.

Свойства

- прозрачная эпоксидная смола с низкой склонностью к пожелтению
- без растворителей
- хорошие самовыравнивающиеся и деаэрационные свойства
- высокая износостойкость
- для поверхностей, покрытых цветным кварцевым песком
- для облицовок из стеклянной крошки

(A) Технические характеристики

Смесь (A+B)

1. Содержание твердых веществ	99 %
2. Плотность (20 °C)	1.1 г/см ³
3. Вязкость (20 °C)	700-1000 мПас
4. Размер упаковки (2-компонентный контейнер)	18 кг (11.3 кг А + 6.7 кг В)
5. Цвет	прозрачный
6. Срок годности (20 °C)	24 месяца в закрытой оригинальной упаковке
7. Условия хранения	В сухом, защищенном от замерзания месте, при 10-25 °C, избегать воздействия прямых солнечных лучей

(B) Технические характеристики

Отвердитель

1. Адгезионный предел прочности при растяжении (DIN EN ISO 4624)	> 1,5 Н/мм ²
2. Твердость по Shore-D (DIN EN ISO 868)	80

Системы VIASOL

VIASOL EP-T712 является верхним слоем в системах:
VIASOL UNIVERSAL SR (SAFEGUARD)
VIASOL COMPACT
VIASOL CUISINE

Уход и обслуживание

Для долгосрочного сохранения свойств смолистых полов рекомендуется регулярная программа очистки и ухода. Для получения более подробной информации смотрите наше Руководство по обслуживанию и уходу VIASOL. Перед первым использованием рекомендовано 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 VIASOL:

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

Поверхность, на которую наносится VIASOL EP-T712, должна быть чистой и не содержать веществ, нарушающих адгезию. Во время применения продукта следует обращать особое внимание на чистоту инструментов и рабочей одежды. Укладку VIASOL EP-T712 необходимо осуществлять в течение 24 часов после нанесения предыдущего слоя.

Применение

При обработке VIASOL EP-T712 убедитесь, что инструменты для нанесения и рабочая одежда абсолютно чисты. Следует надевать спецобувь.

А-компонент необходимо перемешать в течение не менее 2-3 минут, после чего добавить все содержимое контейнера с В-компонентом и размешивать на протяжении 2-3 минут с помощью соответствующей электрической мешалки. Мешалку следует держать погруженной в жидкость, чтобы избежать смешивания с воздухом. Затем смесь нужно перелить в другую емкость и размешать в течение еще одной минуты.

VIASOL UNIVERSAL SR (SAFEGUARD)/CUISINE:

На покрытие, посыпанное песком, порционно наносится VIASOL EP-T712 и распределяется по поверхности мохеровым валиком. Следует избегать растекания материала. При необходимости можно нанести продукт в несколько тонких слоев.

VIASOL COMPACT: После отверждения покрытие должно быть запечатано VIASOL EP-T712 путем прокатки валиком за одну или несколько проходов, в зависимости от пористости основания.

После нанесения поверхность необходимо защищать от воды и влаги в течение минимум 48 часов (при 20 °C) для обеспечения оптимального отверждения.

Для очистки инструментов и других загрязнений используется очиститель для инструментов VIASOL SOX10.

(C) Технические характеристики

Смесь (А+В)

1. Пропорции смешивания А : В	100 : 59 по весу
2. Время работы (20 °C)	около 20-25 минут
3. Температура эксплуатации	10-30 °C (мин. 3 °C выше точки росы)
4. Расход материала (за слой)	около 350-700 г/м ²
5. Возможность технологического перемещения (20 °C)	через прил. 24 часа
6. Верхнее покрытие (20 °C)	в течении 12-24 часов
7. Полное отверждение (20 °C)	7 дней

Покрытие

Нет необходимости в абразивной обработке поверхности если верхнее покрытие наносится в течение 24 часов. Укладку покрытия позднее этого времени нужно осуществлять только после тщательного шлифования поверхности.

3 Дополнительная информация

Маркировка CE



Маркировка CE согласно 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 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.

Следует надевать 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 и здоровью в результате небрежного нарушения обязательств либопреднамеренного 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 либо свяжитесь с нами напрямую).