

VIASOL PU-S6000

2-компонентный полиуретановый герметик, цветоустойчивый, с низким уровнем выбросов, прозрачный, матовый

1 Общие данные

Области применения

VIASOL PU-S6000 используется в качестве прозрачного матового уплотнителя для эластичных и мягко-эластичных покрытий на основе полиуретановой смолы с низким содержанием вредных веществ. Продукт служит дополнительным слоем защиты для чувствительных поверхностей и способствует более легкой очистке настилов.

Описание продукта

VIASOL PU-S6000 – 2-компонентный полиуретановый герметик на водной основе, прозрачный, износостойкий, состоящий из высококачественной алифатической полиуретановой смолы с низким содержанием вредных веществ. Соответствует требованиям немецкого стандарта AgBB для строительной продукции с низким уровнем выбросов.

Продукт устойчив к цвету и атмосферным воздействиям, обладает хорошей химической стойкостью к разбавленным кислотам и щелочам, а также многим дезинфицирующим средствам. В зависимости от веществ, контактирующих с поверхностью (таких как вино, кофе и т.д.), могут быть различия в цвете, которые не влияют на свойства и пригодность напольного покрытия (см. Таблицу химической стойкости).

В зависимости от техники нанесения, VIASOL PU-S6000 может иметь очень легкую структуру, не влияющую на его свойства. Использование матовых герметиков приводит к изменению степени блеска, в результате чего цвет покрытий может отличаться от первоначального (обычно осветление оттенка); это физическое явление и поэтому не является дефектом. В случае сомнений, сделайте пробное нанесение на тестовой зоне.

Пожалуйста, обратите внимание: из-за прозрачности VIASOL PU-S6000 покрытия имеют свойство желтеть. Поэтому требуется использование цветного герметика.

Характеристики

- прозрачный
- декоративный, матовый
- эластичный
- УФ- и цветоустойчивый
- износостойкий на эластичных поверхностях
- лёгкий в очистении
- на водной основе
- со слабовыраженным запахом
- с низким содержанием ЛОС (AgBB)

Системы VIASOL

VIASOL PU-S6000 является альтернативным герметиком для систем VIASOL:

VIASOLELASTICUV / UVsoft / UVcomfort
VIASOLELASTICSKY / SKY soft / SKY comfort

(A) Технические характеристики

Жидкая смесь (A+B)

1. Вязкость (20 °C)	около 100-300 мПа·с
2. Плотность (20 °C)	около 1,08 г/см ³
3. Размер упаковки (2-компонентный контейнер)	11 кг (10 кг А + 1 кг В)
4. Цвет	прозрачный, матовый
5. Срок годности	12 месяцев в закрытой оригинальной упаковке
6. Условия хранения	Хранить в сухом месте при 10-25 °C, избегать воздействия прямых солнечных лучей, беречь от замерзания

Уход и обслуживание

Для долгосрочного сохранения свойств смоляных напольных покрытий рекомендуется регулярная программа очистки и ухода. Для получения более подробной информации обратитесь к нашему Руководству по обслуживанию и уходу за покрытиями VIASOL. Перед первым использованием мы рекомендуем провести базовую очистку 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



2 Инструкция по применению

Пожалуйста, обратитесь также к нашему общему руководству по применению.

Подготовка основания

Основание должно быть чистым, без пыли и рыхлых частиц. Все следы загрязнений, такие как масла, жиры, смазочные материалы, остатки краски, химикаты, цементное молочко следует удалить.

Герметик применяется для эластичных систем покрытия VIASOL-PU. Продукт необходимо наносить в пределах интервала покрытия предыдущего слоя.

Применение

VIASOL PU-S6000 поставляется в 2-компонентных контейнерах в точном соотношении смешивания. А-компонент необходимо перемешивать не менее 1-2 минут. Затем все содержимое В-компонента нужно перелить в контейнер с А-компонентом и обе части размешивать до получения однородной массы (в течение не менее 2-3 минут) с помощью соответствующей электрической мешалки. Оставьте смесь настояться на 3-5 минут. Затем состав необходимо пропустить через фильтр для краски при переливании в другую емкость перед обработкой покрытия (либо с помощью сита-фильтра для краски с размером отверстий сетки 0,6-1 мм, либо с помощью бытового сита с прикрепленной нейлоновой сеткой или аналогичным материалом, с размером отверстий <1 мм). После этого нужно снова кратковременно перемешать. Следует избегать попадания воздуха в смесь.

VIASOL PU-S6000 наносят на поверхность и равномерно раскатывают по всей площади в одном направлении валиком или резиновым шпателем. Затем широким валиком с коротким ворсом из микроволокна (например, Multitool с длиной ворса около 6-8 мм) тонким слоем наносят на поверхность, а вторым валиком в одном направлении равномерно раскатывают покрытие. Следует избегать растекания материала.

Как и во всех герметиках на водной основе, при нанесении продукта важно избегать сухих краев, работая по методу «мокрый по мокрому», иначе в финишной отделке будут видны следы от валика. Промежутки между обработкой покрытия не должны превышать 2-5 минут. Время нанесения свежего материала составляет 3-5 минут, поэтому не остаются разводы при нанесении на влажное покрытие комнатной температуры.

Относительная влажность во время обработки и в течение времени отверждения покрытия не должна превышать 75%, для того, чтобы обеспечить достаточно быстрое испарение влаги. Важно следить, чтобы соединения между двумя этапами заливки материала не высохли, так как в противном случае они будут видны.

При обработке покрытий на водной основе обеспечьте достаточный воздухообмен. Следует избегать сквозняков. Разный расход материалов, слишком высокая влажность воздуха и низкие температуры могут привести к ухудшению внешнего вида поверхностей (различиям в степени блеска). Прямые солнечные лучи, высокая температура и низкая влажность вызывают быстрое отверждение материала, чего следует избегать, поскольку это может привести к деформации покрытия.

(B) Технические характеристики

Жидкая смесь (A+B)

1. Пропорции смешивания А : В	10 :1 (по весу)
2. Расход материала	120-140 г/см ²
3. Время работы (20 °C)	около 45 минут
4. Температура эксплуатации	15-25 °C (мин. 3 °C выше точки росы)
5. Относительная влажность	40 % - макс. 75%
6. Возможность технологического перемещения (20 °C)	через прибл. 16 часов
7. Полная устойчивость к воздействию:	
механическому (20 °C)	через 4 дня
химическому (20 °C)	через 7 дней

Для лучшей очистки, поверхность можно на следующий день покрыть прозрачной полимерной дисперсией. Однако это увеличивает блеск.

Для очистки инструментов и других загрязнений рекомендуется использовать очиститель VIASOL SO-X12 или воду.

Покрытие

Пожалуйста, обратитесь к нашей службе поддержки.

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 Decoraint (EU 2004/42/EG)

Максимально допустимое содержание летучих органических соединений для продукта категории IIA j, типа wb, готового к применению, составляет:

II категория (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.

Следует 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 использование 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 или свяжитесь с нами напрямую).