

VIASOL PU-S6005P

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

1 Общие данные

Области применения

VIASOL PU-S6005P используется в качестве цветоустойчивого, пигментированного, матового герметика для систем прочных и твердых покрытий с низкой или средней механической нагрузкой (стяжки согласно DIN 18560, часть 7, класс III). Материал служит дополнительным слоем защиты для чувствительных поверхностей и способствует более легкой очистке настилов.

Описание продукта

VIASOL PU-S6005P – 2-компонентный, пигментированный полиуретановый герметик на водной основе, износостойкий, состоящий из высококачественной алифатической полиуретановой смолы 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-S6005P 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.

Характеристики

- цветной
- декоративный, матовый
- прочный
- УФ- и цветоустойчивый
- износостойкий
- лёгкий в очищении
- на водной основе
- со слабовыраженным запахом и низким содержанием ЛОС (AgBB)

Системы VIASOL

VIASOL PU-S6005P является герметиком для систем VIASOL:

VIASOL **UNIVERSAL**
VIASOL **UNIFLEX**

или для других систем.

(A) Технические характеристики

Смесь (A+B)

1. Вязкость (20 °C)	около 100-300 мПа·с
2. Плотность (20 °C)	около 1,1 г/см ³
3. Размер упаковки (2-компонентный контейнер)	12,5 кг (10 кг A + 2,5 кг B)
4. Цвета	стандартные VIASOL, другие цвета по запросу с матовым финишем
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 прочных и твердых покрытий системы VIASOL EP- и PU-. Продукт необходимо наносить в пределах интервала укладки предыдущего слоя.

Применение

VIASOL PU-S6005P 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). Затем смесь нужно снова пропустить через сито-фильтр для краски и кратковременно перемешать. Следует избегать попадания слишком большого количества воздуха в смесь.

VIASOL PU-S6005P 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 при нанесении на влажное покрытие комнатной температуры разводы не остаются. Относительная влажность во время обработки и в течение времени отверждения покрытия не должна превышать 75% для быстрого испарения влаги. Важно следить, чтобы соединения между двумя этапами заливки материала не высыхали, 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.

(В) Технические характеристики

Жидкая смесь (A+B)

1. Пропорции смешивания А : В	100 :25(по весу)
2. Расход материала	90-130 г/м 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 прикл. 18 часов
7. Полная устойчивость к воздействию: механическому (20 °C) химическому (20 °C)	через 4 дня через 7 дней

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

Для очищения 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 Decopaint (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 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 или свяжитесь с нами напрямую).