

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

PU Primer

ПРАЙМЕР ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ АДГЕЗИОННЫХ СВОЙСТВ ПОКРЫТИЙ К МЕТАЛЛИЧЕСКИМ И ДРУГИМ ГЛАДКИМ ОСНОВАНИЯМ

ОПИСАНИЕ

В большинстве случаев однокомпонентные полиуретановые смолы, благодаря процессу химического сшивания (в противоположность физическому сшиванию систем на водной основе) обладают превосходной адгезией к большинству оснований.

Однако высокая прочность благодаря высоким когезионным свойствам этих полимеров может вызывать отсутствие адгезии или плохую адгезию на некоторых основаниях, например, металлах или гладкой поверхности керамики.



Среди материалов с низкой степенью адгезии выделяют:

- керамическую плитку
- кирпич
- мозаику
- мрамор
- керамику
- старый / отполированный бетон
- стекло
- нержавеющую сталь
- старые напольные покрытия.

При работе с данными материалами, по возможности, рекомендуется придать поверхностям легкую шероховатость (например, наждачной бумагой), что улучшит качество адгезии и совместимости материалов.

ПРИМЕНЕНИЕ

PU Primer, обладая хорошей адгезией к гладким основаниям и полимерным покрытиям, позволяет химическим путем создать участки зацеплений между поверхностью основания и конечной гидроизоляционной мембраной, таким образом, увеличивая химическое сродство и адгезию между этими материалами.

Несмотря на то, что PU Primer не является материалом, образующим пленку, не обладает какими-либо механическими свойствами (таким образом, не может использоваться как самостоятельное покрытие), однако, особенно в сочетании с однокомпонентными материалами позволяет достичь высоких адгезионных свойств между покрытием и основанием.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

Описание:	Раствор промолтера адгезии в органическом растворителе.
Упаковка:	Металлическое ведро 4 кг, 20 кг.
Физическое состояние:	Жидкость
Плотность: (+20°C)	0,78 г/см ³
Сухой остаток:	1%
Температура вспышки: (ASTM D 93)	12°C
Цвет:	Бесцветный.
Вязкость (по Брукфилду):	3 мПа*с
Содержание летучих	860 г/л
Хранение:	Хранить при температуре от +10°C до +30°C в оригинальной герметичной упаковке вдали от источников тепла и влаги. Продукт может быть использован в течение 9 месяцев с даты производства.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Смешивание:	Нет необходимости в перемешивании данного продукта. Не добавляйте в PU Primer другие продукты. Не добавляйте PU Primer в другие продукты.
Нанесение:	<p>Перед нанесением PU Primer рекомендуется, если это представляется возможным, придать поверхностям легкую шероховатость (например, наждачной бумагой). Нанесите материал кистью или валиком, для данных целей можно использовать также краскопульт.</p> <p>Чтобы PU Primer обеспечил хорошие свойства адгезии, необходимо подготовить основание. Важно очистить и удалить все инородные частицы, строительную пыль, смазочные материалы и т.д. с обрабатываемой поверхности.</p> <p>Жидкий материал наносится по всей поверхности, дайте парам растворителя испариться. Данный материал не образует отчетливо видимую человеческим глазом пленку. После нанесения материала не наблюдается изменения цвета или внешнего вида поверхности, на которую нанесли материал. Не наносите слишком большое количество</p>

материала (данные по рекомендуемому расходу праймера приведены ниже).

Для особо сложных поверхностей, например, для использования на асфальте, рекомендуется сначала отдельно протестировать данный праймер.

Время отверждения:	Растворитель испаряется обычно в течение 30 минут, зависит от условий окружающей среды.
Очистка:	Загрязненный инструмент очищается при помощи растворителя Solvent Rayston (ксилол).
Рекомендуемый расход:	Нанесите или распылите материал на поверхность из расчета от 50 до 100 г/м ² .
Нанесение второго слоя:	Не требуется.
Начало эксплуатации:	Нанесение последующего покрытия может производиться через один час после нанесения PU Primer, но не позднее 4 часов после его нанесения.

Наиболее часто задаваемые вопросы:

Вопрос	Решение
Нет видимой пленки материала на поверхности	Нормально. Присутствует микроскопическая пленка на поверхности. Убедитесь, что нет необработанных праймером участков поверхности.
Нанесли слишком большое количество продукта.	Не наносите слишком большое количество продукта. Излишки праймера на поверхности проявляются в виде видимых пятен-разводов или капель. В местах с излишками праймера не будет наблюдаться лучшей адгезии. Удалите излишки и выровняйте слой праймера по поверхности.
На каких поверхностях можно использовать?	На всех поверхностях, где предполагается низкая степень адгезии однокомпонентных полиуретановых материалов с основанием. Особенно это предполагается на очень гладких поверхностях (например, керамическая плитка и металлы). Для данных поверхностей PU Primer обязателен.
Для каких полиуретановых покрытий применяется?	Для всех однокомпонентных полиуретановых покрытий, отверждающихся благодаря влаге воздуха: Colodur, Impertrans, Impermax, а также систем, наносимых машинным способом, например, Impermax 2K.

Безопасность при работе: PU Primer содержит изопропиловый спирт. Это горючий быстро испаряющийся растворитель. Соблюдайте все меры предосторожности при работе и транспортировке. Всегда следуйте инструкциям, описанным в Паспорте безопасности на данный материал.

Меры предосторожности для окружающей среды: Обращайтесь с пустыми контейнерами с теми же мерами предосторожности, как с полными. Контейнеры должны рассматриваться как опасный мусор, и перевозиться в авторизованный пункт сбора мусора.

Другая информация: Информация, содержащаяся в данном документе, так же как и наши письменные и устные рекомендации основываются на базе тестов и нашего опыта, они не являются гарантией на продукт, и должны рассматриваться монтажниками как ознакомительная информация о продукте.
Мы рекомендуем тщательно изучить всю предоставленную информацию до практического

использования или применения какого-либо нашего продукта, и настоятельно рекомендуем произвести тесты «на месте» для того, чтобы определить пригодность продукта для Вашего конкретного проекта.

Наши рекомендации не освобождают монтажников от обязанности тщательно изучить правильный метод нанесения этих систем перед их применением, а также провести по возможности столько предварительных испытаний, сколько потребуется для избежания каких-либо сомнений по их применению на объекте. Применение, использование и работа на Вашем объекте нашими продуктами находятся вне нашего контроля, и, следовательно, находятся под исключительной ответственностью монтажной организации. Соответственно, монтажная организация будет единственным ответственным за любой ущерб, полученный от частичного или полного несоблюдения наших указаний по применению, и в целом, ненадлежащего использования или применения этих материалов.

Данный лист технической информации заменяет все предыдущие версии.



KRYPTON CHEMICAL SL
Martí i Franques, 12, Pol. Ind les Tapies
43890 – l’Hospitalet de l’Infant
Таррагона – Испания
Телефон: +34 977 822 245
Факс: +34 977 823 977
rayston@kryptonchemical.com
www.raystonpu.com

**GLOBAL
THERM**