

ELASTEN® A302

Полиуретановая грунтовка, содержащая растворитель.

Описание продукта

«ELASTEN® A302» – это прозрачная, неупругая, глубоко проникающая, однокомпонентная, быстросохнущая полиуретановая грунтовка. Содержит растворитель.

Высыхает при взаимодействии с влагой, содержащейся в грунте и воздухе.

Преимущества

- Наносится просто (роликом или кисточкой).
- Быстро сохнет.
- Глубоко проникает.
- Великолепное сцепление с поглощающими поверхностями.
- Устойчива к застаивающейся воде.
- Обеспечивает высокую прочность на разрыв и удар.
- Тепло- и морозоустойчива.
- Препятствует пылеобразованию.
- Химически устойчива.

Применение

«ELASTEN® A302» в основном используется как грунтовка для полиуретановых водонепроницаемых поверхностей и полиуретановых герметиков на таких поглощающих поверхностях, как:

- Бетон
- Известковый раствор
- Гипс
- Дерево и пр.

Материал также может использоваться как грунтовка для пергамина, отделываемого минералами, поскольку он очень эффективно связывает минеральные вещества.

Расход

200 г/м² при нанесении в один слой.
Данное покрытие наносится роликом на гладкую поверхность при оптимальных условиях. Такие факторы, как пористость поверхности, температура, способ нанесения и желаемая отделка, могут изменить расход материала.

Цвета

Грунтовка «ELASTEN® A302» поставляется прозрачной.

Технические характеристики *

СВОЙСТВО	РЕЗУЛЬТАТЫ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ
Состав	Полиуретановый предполимер. Содержит растворитель	
Сцепление с бетоном	>1,8 Н/мм ² (бетонная поверхность не справляется)	Американское общество по испытанию материалов D 903
Прочность (шкала твёрдости по Шору – А)	>95	Американское общество по испытанию материалов D 2240
Устойчивость к гидростатическому давлению	Утечки отсутствуют (1 м водяного столба, 24 часа)	Немецкий институт стандартов EN 1928
Рабочая температура	-30°C до +90°C	Собственная лаборатория
Температура прилипания	5°C до 35°C	Условия: 20°C, 50% относительной влажности
Время отверждения до отлипа	60 минут	
Время нанесения покрытия	2-3 часа	
Время окончательного отверждения	7 дней	



Нанесение

Подготовка поверхности

Тщательная подготовка поверхности очень важна для оптимальной отделки и долгосрочного использования. Поверхность должна быть чистой, сухой и неповреждённой, без загрязнений, которые могут отрицательно повлиять на приклеивание мембраны. Максимальное содержание влаги не должно превышать 5%. Компрессионная прочность субстрата должна составлять не менее 25 МПа, прочность когезионной связи – не менее 1,5 МПа. Новые бетонные структуры должны просохнуть не менее 28 дней. Необходимо удалить с помощью шлифовальной машины прежние неплотные слои, грязь, жиры, масла, органические вещества и пыль. Необходимо выровнять возможные неровности поверхности. Необходимо полностью убрать все незакреплённые части поверхности и шлифовальную пыль.

ВНИМАНИЕ: Не промывать поверхность водой!

ВНИМАНИЕ: Не использовать обдучочную машинку с металлическими шаровыми наконечниками для шлифования поверхности, поскольку твёрдосплавные шаровые наконечники разрушают целостность бетонной поверхности и снижают её долговечность.

Грунтование

Для получения наилучших результатов температура во время нанесения и отверждения должна варьироваться от 5°C до 30°C. Низкие температуры замедляют высыхание, а высокие – ускоряют его. Повышенная влажность может сказаться на окончательной отделке.

Нанесите «ELASTEN® A302» роликом или кисточкой, пока не покроете всю поверхность.

Вы можете использовать безвоздушный распылитель, что позволяет значительно экономить рабочую силу. Через 2-3 часа (не позже чем через 4 часа), пока грунтовка всё ещё немного липкая, нанесите полиуретановое покрытие или полиуретановый герметик.

РЕКОМЕНДАЦИЯ: Если поверхность очень хрупкая, как, например, лёгкий бетон или пористая цементная стяжка, нанесите два слоя грунтовки «ELASTEN® A302»

Упаковка

Грунтовка «ELASTEN® A302» поставляется в вёдрах по 200 кг, 50 кг, 20 кг, 10 кг и 5 кг. Вёдра должны храниться в сухом прохладном помещении не более 9 месяцев. Необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей. Температура хранения: 5°-30°C. Продукт должен оставаться в своей оригинальной неоткрытой упаковке, содержащей наименование производителя, предназначение материала, номер серии и надписи с мерами предосторожности при нанесении.

Меры предосторожности

«ELASTEN® A302» содержит изоцианаты. Смотрите информацию, предоставляемую производителем. Огнеопасно. Пожалуйста, прочитайте технический паспорт продукта. **ТОЛЬКО ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ.**

Наши рекомендации по техническим вопросам, будь то письменные, устные, либо предоставленные в ходе испытаний, даются из лучших побуждений и отражают текущий уровень знаний и опытных данных о нашей продукции. При использовании нашей продукции в каждом отдельном случае необходимо провести детальное квалифицированное исследование предмета для того, чтобы определить, соответствуют ли данные продукция и/или технология нанесения специфическим требованиям и целям. Мы несём ответственность только за то, чтобы продукция была правильной; следовательно, обязанность и ответственность за правильное применение нашей продукции полностью лежат на вас. Мы, несомненно, обеспечим стабильное качество продукции в рамках наших Общих условий продажи и доставки. Потребители отвечают за их соответствие местному законодательству и за получение любых необходимых одобрений и разрешений. Величины в настоящем техническом паспорте продукта даются как примерные и могут не рассматриваться как технические характеристики. Для получения технических характеристик продукции, пожалуйста, свяжитесь с нашим проектно-конструкторским отделом. Новое издание нашего технического паспорта продукции аннулирует и делает недействительной предыдущую техническую информацию. Поэтому вам необходимо постоянно иметь под рукой текущее практическое руководство.

* Все величины отображают типичные значения и не являются частью технических характеристик продукции.