

ITUMSEAL – 0801

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОДУКТА

Низковязкий ароматический полиуретановый праймер / герметик для пористых и непористых основ с сухой и влажной поверхностью

ОПИСАНИЕ

ITUMSEAL 0801 однокомпонентный праймер низкой вязкости на полиуретановой основе подходящий большинства видов субстратов.

Он характеризуется очень низкой вязкостью и сбалансированной скоростью схватывания, что обеспечивает отличное увлажнение и пропитку разных субстратов при незначительных затратах времени, независимо от пористости обрабатываемой поверхности. Кроме того, его можно использовать как для сухого, мокрого бетона, незастывшего бетона, не только в качестве грунтовки, но и как недорогое герметизирующее средство, увеличивая, таким образом, долговечность субстрата. Застывшая пленка обладает хорошими механическими свойствами: её способность растяжения составляет >300%, а сила растяжения превышает 30 Н/мм².

Наносится при помощи кисти, валика либо установки безвоздушного напыления.

Расход составляет 100-300 мл/м², с учетом пористости субстрата.

СЕРТИФИКАТЫ СООТВЕТСТВИЯ:

Продукт одобрен EOTA (Европейская Организация Технического Одобрения) и соответствует всем Европейским стандартам.

РЕКОМЕНДОВАН ДЛЯ:

В качестве праймера для:

- гипсовых, цементно песчаных поверхностей;
- бетонных структур (влажного, сырого, мокрого бетона);
- керамической плитки;
- непористых субстратов, таких как стекло, мрамор и металлы.

В качестве герметика – для бетона.

ОГРАНИЧЕНИЯ:

- Со временем может обесцвечиваться, но эти изменения сугубо визуальны и не влияют на качественные характеристики мембраны.
- При нанесении на очень пористый бетон, материал может полностью впитываться в субстрат, не обеспечивая надлежащее покрытие самой поверхности. В таком случае, необходимо нанести жидкость повторно на предварительно загрунтованный субстрат. Если поверхность слишком пористая, рассмотрите вариант использования менее проникающего праймера.

Для дополнительной консультации свяжитесь с нашим техническим отделом.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- однокомпонентный;
- низковязкий;
- легко наносится даже на мокрый бетон;
- высокая адгезия даже на стеклянные непористые субстраты;
- обеспечивает отличное увлажнение, пропитку при незначительных затратах времени на нанесение;
- эластичный;
- устойчив к химическому влиянию;
- препятствует пылеобразованию.

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Продукт в жидком виде (перед применением):

СВОЙСТВА	ЕДИНИЦА	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ
Вязкость по Брукфилду	сР	ASTM D2196-86, 25°C	30-60
Удельный вес	г/см ³	ASTM D1475/ DIN 53217 / ISO 2811, 20°C	0,95-1,05

Застывшая мембрана

СВОЙСТВА	ЕДИНИЦА	МЕТОД	СПЕЦИФИКАЦИЯ
Сила разрыва +23°C	кг/см ² (N/мм ²)	ASTM D412 / EN- ISO- 527-3	> 300 (> 30)
Процент удлинения +23°C	%	ASTM D412 / EN - ISO - 527-3	> 300
Время высыхания: На сухой цемент	часы	-	8-12
Нанесение основной мембраны	часы	-	12-24
Адгезия к цементу	мПа	ASTM D1640	> 4

СОСТОЯНИЕ БЕТОННОГО СУБСТРАТА (стандарт):

- Прочность: R₂₈ = 25Мпа
- Влажность: W < 5%
- Температура: от +5°C до 35°C
- Относительная влажность: < 85%

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ:

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой, сухой и неповреждённой. 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 конструкции должны просохнуть не менее 28 дней, перед нанесением ITUMSEAL – 0801. С поверхности должны быть удалены жир, воск, смазки, цементное молочко, грибок, высохшие мембраны при помощи шлифовальной машины. Все повреждённые поверхности должны быть отремонтированы соответствующим материалом, необходимо устранить неровности и удалить все незакреплённые частицы с поверхности. Грязь и пыль, оставшуюся после очистки поверхности, удалить при помощи промышленного пылесоса.

ВАЖНО: Не промывать поверхность водой!

Применение

Покройте подготовленную поверхность праймером ITUMSEAL 0801 при помощи валика, кисти или установки безвоздушного напыления. Основная мембрана (герметик) наносится после высыхания праймера, спустя 12-18 часов (не позднее, чем через 24 часа).

ВНИМАНИЕ:

- Для получения наилучших результатов температура окружающей среды во время нанесения и полимеризации мастики должна быть от +5°C до +35°C.
- Низкие температуры и пониженная влажность замедляют высыхание.
- Повышенная влажность может повлиять на конечный результат качества отделки.

ОЧИСТКА

Для начала необходимо очистить инструменты и оборудование от материала при помощи бумажных полотенец, затем используйте ITUM SOLVENT - 1401. Съёмные валики повторному использованию не подлежат.

УПАКОВКА

Праймер ITUMSEAL – 0801 поставляется в металлической таре объёмом 1 л, 5 л, 10 л, 20 л.

СРОК ГОДНОСТИ

До 12 месяцев в оригинальном закрытом ведре в сухом месте при температуре +5–25°C. При разгерметизации упаковки, использовать как можно скорее. Вёдра с мастикой должны храниться в сухом прохладном помещении, необходимо беречь продукт от сырости и прямых солнечных лучей.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

ITUMSEAL - 0801 содержит изоцианаты, они относятся к легковоспламеняющимся веществам. Применять в хорошо вентилируемых, не предназначенных для курения помещениях вдали от открытого пламени. В закрытых помещениях используйте интенсивную вентиляцию и углеродистые активные маски. Помните, что пары растворителя тяжелее воздуха, и они оседают на пол. Паспорта безопасности (MSDS) доступны по запросу.

Пожалуйста, ознакомьтесь с техническим паспортом продукта перед применением.

Наши рекомендации по техническим вопросам, письменные, устные, или полученные в ходе испытаний, предоставляются 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 объекта для того, что бы определить, соответствует ли данная продукция или технология нанесения специфическим требованиям и целям. Мы несём ответственность только за то, чтобы продукция соответствовала сопровождающему её технологическому паспорту; следовательно, ответственность за технологию применения нашей продукции полностью лежит на потребителе. Мы, несомненно, обеспечим стабильное качество продукции в рамках наших общих условий продаж и доставки продукции. Потребители отвечают за их соответствие местному законодательству и за получение любых необходимых сопроводительных документов и разрешений.