

Гидроизоляционный материал на основе эластомерной смолы, устойчивый к УФ-излучению



Описание

Однокомпонентный покровный эластичный гидроизоляционный материал из жидкого пластика на основе эластомерной смолы.

Области применения

- Изоляция бетонных и оштукатуренных поверхностей, гальванических ванн, оцинкованных поверхностей, алюминия, ПВХ, пенополистирола, неокрашенной древесины, скатов крыш и террас,
- Гидроизоляция зданий с внешней стороны,
- Изоляция трещин, краев крыш, козырьков, стыков плит и других конструкций и деталей.

Характеристики

- Высокая стойкость к УФ-излучению.
- 600%-ая эластичность.
- Экологически чистый, не содержит растворителей.
- Высокая паропроницаемость.
- Сохраняет эластичность при низких температурах
- Обеспечивает устройство прочной бесшовной гидроизоляции.
- Низкие трудозатраты
- Поверх материала можно наносить краску
- Готов к применению, легко наносится кистью или валиком.
- Тип: DMO1P (согласно TS EN 14891)

Подготовка поверхности

- Поверхность должна быть сухой, чистой и прочной.
- Рабочая поверхность должна быть очищена от остатков, таких как пыль, грязь, формовочное масло, шлак, краска, которые препятствуют адгезии.
- Для получения гладкой поверхности механическими методами должны быть удалены расположенные на ней свободные материалы.
- Оторванные части, повреждения и трещины на рабочем основании необходимо выровнять при помощи продукции серии Tamirart.
- Горизонтальные и вертикальные стыки герметизировать строительно-ремонтным раствором Tamirart S40.
- В случае невозможности заделки строительно-ремонтным раствором, горизонтальные и вертикальные стыки, углы парапетов, проемы, днища дымоходов и прочие аналогичные участки герметизировать наиболее подходящим типом Дилатационной ленты Kalekim. Эти работы должны быть выполнены после нанесения первого слоя Elastikor.
- Перед нанесением, основание необходимо увлажнить, а еще лучше обработать грунтом Kalekim Astar.
- Для металлических поверхностей использовать антикоррозионную грунтовку.

Инструкция по применению

- Перемешать Elastikor миксером на низких оборотах, нанести кистью или валиком на горизонтальные поверхности в 3 слоя и на вертикальные поверхности в 2 слоя. Общая толщина нанесенного материала должна составлять 1.0 – 1.5 мм.
- 2-й слой наносить после полного высыхания первого слоя.

Гидроизоляционный материал на основе эластомерной смолы, устойчивый к УФ-излучению

- Время выдержки между слоями составляет 4 часа в зависимости от температуры окружающей среды. Это время может увеличиваться до 24 часов в зависимости от температуры воздуха и условий относительной влажности.

Уход и рекомендации после нанесения

- 3131 Elastikor представляет собой готовый к применению материал, в который не следует добавлять какие-либо добавки, кроме рекомендованных в техническом паспорте.
- Материал следует использовать в течение срока годности. Во время выполнения работ не использовать материалы с истекшим сроком годности.
- При нанесении покрытия поверх изоляции проявлять осторожность во избежание повреждения изоляционного материала в результате механических воздействий, защищать гидроизоляционный материал во время его высыхания.
- Поверхности со свежей гидроизоляцией в первые дни защищать от прямого солнечного излучения, интенсивных воздушных потоков, высокой температуры воздуха (более +35°C), осадков, замерзания и прочих неблагоприятных климатических воздействий.
- В промежутках между применением хранить материал в закрытой емкости. Защищать от замерзания.
- При усилении широких поверхностей и перекрытии трещин применять Elastikor с использованием специальной гидроизоляционной сетки. На углах парапетов, в пролетах, днищах дымоходов и на прочих стыковочных участках рекомендуется использовать Дилатационную ленту Kalekim или применять материал с использованием специальной гидроизоляционной сетки. Эти работы следует выполнять после нанесения первого слоя Elastikor.
- Не применять при чрезмерно высоких температурах, прямом солнечном излучении, в таких погодных условиях, как чрезмерно интенсивный ветер, туман, дождь и при наличии риска замерзания. Низкая температура и высокая относительная влажность могут увеличить время высыхания.
- Не применять в условиях дождливой погоды, защищать поверхность от дождя в течение 24 часов после нанесения материала.
- Не применять на участках с отрицательным давлением воды.
- Поверхности, подверженные перемещению людей и грузов, покрыть защитным покровным материалом (стяжка, керамическая плитка).
- При последующем выполнении керамического покрытия использовать клей эластичного типа, обеспечивающий как минимум характеристики S1. Elastikor повышает адгезионную способность поверхности после пескоструйной обработки до высыхания.
- Не применять на поверхностях, подверженных воздействию стоячей воды.
- Не допускать увлажнения поверхности после нанесения материала.
- Для получения более подробной информации обратиться к информационному листу безопасности.

Хранение

- Хранить при температуре от +5°C до +35°C в сухом, чистом невлажном помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей.
- Защищать от воздействия воды, замерзания и неблагоприятных погодных условий.
- Укладывать в штабели высотой не более трех ведер.
- Срок хранения составляет максимум 24 месяцев при том, что соблюдены условия хранения, указанные выше.

Упаковка

- 1 кг, 3 кг, 10 кг и 20 кг пластиковые ведра.



Сертификаты качества

TS EN 14891 и TS EN 1504-2





3131 Elastikor

Технические характеристики

(при 23°C и относительной влажности 50%)

Общие сведения

Вид	Вязкая масса белого цвета
Срок годности	В закрытой упаковке 24 месяцев

Информация по применению

Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Период между нанесением слоев	4 часа (20°C)
Ввод в эксплуатацию	3 - 7 дней
Расход	1.5 кг/м ² (слой 1 мм)
Толщина слоя (вертикальная поверхность)	2 слоя, общая толщина слоев 0.75-1 мм.
Толщина слоя (горизонтальная поверхность)	3 слоя, общая толщина слоев 1-1.5 мм.

Информация о рабочих характеристиках

Прочность сцепления (EN 1542)	≥ 0.8 МПа (Н/мм ²)
Прочность сцепления без воздействия солей антиобледенителя (EN 13687-3/EN 1542)	≥ 0.8 МПа (Н/мм ²)
Прочность на ускоренный износ (EN 1062-11)	Визуальных повреждений не обнаружено (2000 часов УФ и конденсации)
Задельвание трещин (21 °C, EN 1062-7)	≥2.5 мм (A5) / ≥1.50 мм (A4)
Задельвание трещин (EN 14891)	≥0.75 мм
Эластичность	Супер эластичный
Паропроводность (EN ISO 7783-2)	Класс I, Sd<5 (Sd: эквивалентная толщина воздушного слоя)
Проводимость углекислого газа (EN 1062-6)	Sd>50м (Sd: эквивалентная толщина воздушного слоя)
Диффузия ионов хлора (ASTM C1202)	≤200 кулон (Класс: очень низка проводимость)
Капиллярная абсорбция воды (EN ISO 1062-3)	<0.1 кг/м ² ч ^{1/2}
Термостойкость	(-30 °C) - (+80 °C)
Опасные вещества	Смотрите информационную форму безопасности
Реакция на воздействие огня	Европейский класс Ds1d0