3131 Эластикор

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

Упаковка:
1 кг, 3 кг, 10 кг и 20 кг пластиковые ведра.

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 Тамирарт.
Горизонтальные и вертикальные стыки герметизировать строительно-ремонтным раствором Тамирарт S40.
В случае невозможности заделки строительно-ремонтным раствором, горизонтальные ивертикальные стыки, углы парапетов, просветы, днища дымоходов и прочие аналогичные участки герметизировать наиболее подходящим типом Дилатационной ленты Kalekim. Эти работы должны быть выполнены после нанесения первого слоя Эластикор.
Перед нанесением, основание необходимо увлажнить, а еще лучше обработать грунтом Kalekim Астар.
Для металлических поверхностей использовать антикоррозионную грунтовку.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Перемешать Эластикор 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.
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.

ХРАНЕНИЕ
- Хранить в чистом, сухом и свободном от влаги помещении при температуре от (+5°C) до (+35°C), вдали от прямых солнечных лучей.
- Защищать от воды, мороза и неблагоприятных погодных условий.
- Укладывать в штабели высотой не более трех ведер.
- Срок хранения 12 месяцев при соблюдении вышеуказанных условий хранения.

СЕРТИФИКАТЫ КАЧЕСТВА
TS EN 14891 и TS EN 1504-2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ (при 23°C и относительной влажности 50%)**:**

Вид	Вязкая масса белого цвета
Рабочая температура	(+5°C) - (+35°C)
Период между нанесением слоев	4 часа (20°C)
Ввод в эксплуатацию	3 - 7 дней
Расход	1.5 кг/м² (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.
Прочность сцепления (EN 1542)	≥ 0.8 МПа (Н/мм²)
Прочность сцепления без воздействия солей антиобледенителя (EN 13687-3/EN 1542)	≥ 0.8 МПа (Н/мм²)
Прочность на ускоренный износ (EN 1062-11)	Визуальных повреждений не обнаружено (2000 часов УФ и конденсации)
Заделывание трещин (21 °C, EN 1062-7)	≥2.5 мм (A5) / ≥1.50 мм (A4)
Заделывание 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/м²ч$^{1/2}$
Термостойкость	(-30 °C) - (+80 °C)
Реакция на воздействие огня	Европейский класс Ds1d0

УХОД И РЕКОМЕНДАЦИИ ПОСЛЕ НАНЕСЕНИЯ

3131 Эластикор 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 Эластикор с использованием специальной гидроизоляционной сетки. На углах парапетов, в просветах, 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 Эластикор.

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. Эластикор 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.