

**ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА**

AQUASCUD REFLEX - это не содержащее растворителей, готовое к применению, холодного отверждения, эластичное, гидроизоляционное покрытие на основе акриловых смол в водной эмульсии.

Покрытие полуматовое белое с высоким индексом солнечного отражения (SRI).

**НАНЕСЕНИЕ ПРОДУКТА**

Покрытие для водонепроницаемой теплоотражающей отделки плоских, наклонных, изогнутых или сложных по форме крыш, новых или существующих, в том числе подвергающихся постоянному пешеходному движению.

На таких носителях, как:

- Модифицированные полимерами двухкомпонентные жидкостные каналы
- Отвердевшая битумная пленка, оцинкованный металлический лист, стекловолокно и волокнистый цемент
- Бетон, стяжки и цементные полы в целом
- Кровельная черепица, желоба и водосточные каналы из бетона, железа, алюминия, меди

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Значительно снижает температуру покрытой поверхности, значительно уменьшая проникновение тепла в помещение и повышая комфорт проживания
- Снижает потребление энергии, необходимой для охлаждения окружающей среды
- Полностью соответствует министерскому указу от 24 декабря 2015 года, который предписывает использовать SRI >75 на крышах с уклоном <15%
- Хорошая устойчивость к УФ-излучению.
- Хорошая адгезия к основанию
- Защищает поверхности от перепадов высоких температур, уменьшая расширение/сужение материалов в пользу увеличения долговечности
- Высокая эластичность
- Быстро и легко наносится

ПОДГОТОВКА И ПРИМЕНЕНИЕ

Данные по подготовке и использованию относятся к нормальным условиям окружающей среды (температура +20 °C, относительная влажность 60%).

Подготовка поверхностей

Механическим способом, щётками или обработкой водой под давлением, очистите основание от свободной пыли, крошащихся или отслаивающихся участков, кроме того, поверхность не должна содержать следов масел, солевых отложений и прочих локальных загрязнений.

В случае битумных оснований, однако, поверхности должны быть тщательно очищены и обезжирены водой под давлением.

Для нанесения на старые, пыльные стяжки предварительно используйте PROFIX 30 (см. соответствующий технический паспорт).



Все элементы разрывов, стыки между горизонтальными и вертикальными поверхностями защитить подходящей системой герметизации Volteco.

В случае конструктивных деформационных швов, пожалуйста, обратитесь в техническую службу Volteco.

Приготовление материала

AQUASCUD REFLEX готов к применению, просто перемешайте продукт перед использованием с помощью дрели-миксера на низкой скорости.

В зависимости от впитываемости основания, условий окружающей среды и инструмента укладки, продукт может быть разбавлен водой до 5% путем перемешивания дрелью-миксером на низкой скорости.

Нанесение

Нанесите AQUASCUD REFLEX в два слоя кистью, ЩЁТКОЙ, ВАЛИКОМ VOLTECO или безвоздушным аппаратом с интервалом между слоями не менее 12 часов и общей толщиной не менее 0,5-0,6 мм, следя за тем, чтобы удалить пыль и грязь, которые могут оседать на первом слое перед нанесением второго.

Дальнейшие слои можно наносить таким же образом.

В случае оснований с микротрещинами, вставьте сетку XNET (см. соответствующую карту технических данных) в первый обильный слой AQUASCUD REFLEX и покройте вторым слоем через 12 часов.

Proteggere dalla pioggia almeno 12 ore.

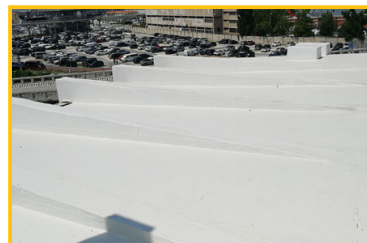
Техническое обслуживание

Для сохранения эстетических и функциональных качеств облицовки, при необходимости, перекрасьте поверхности после тщательной очистки и последующего нанесения продукта в соответствии с методами укладки, указанными в предыдущей главе.

Время набора прочности

Подождите не менее 12 часов после нанесения, прежде чем можно будет осторожно наступать на обработанную поверхность (температура +20 °C; относительная влажность 60%).

Дожливая, туманная и холодная погода увеличивают время набора прочности.



Референции на сайте www.volteco.com

РАСХОД И ВЫХОД ПРОДУКТА 0,6÷0,7 кг/м² в зависимости от неровности и пористости основания.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ AQUASCUD REFLEX упакован в ведёрки по 16 кг.
Продукт должен храниться в сухом месте, не должен подвергаться воздействию мороза и высоких температур (при температуре от +5 °C и до +35 °C).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ

Не наносите продукт при сильном солнечном свете.

Перед нанесением не храните продукт под прямыми солнечными лучами.

Нанесение AQUASCUD REFLEX в непригодных атмосферных условиях, может негативно повлиять на время набора прочности, и не позволяет достигнуть оптимальных эстетически и эксплуатационных характеристик.

Основание должно быть сухим и не иметь поверхностного конденсата; в случае бетонного основания допускается относительная влажность поверхности не более 3% (измеренная электрическим гигрометром типа Storch).

Подождите не менее 15 дней, пока основание не затвердеет, при нанесении на недавно изготовленные традиционные стяжки.

Убедитесь в наличии соответствующих откосов и систем сбора и отвода дождевой воды.

В случае мойки под давлением дождитесь полного высыхания основания.

Для нанесения на битумные оболочки убедитесь, что время набора прочности составляло не менее 6 месяцев, в любом случае дождитесь полного окисления поверхности.



Затем проведите предварительные испытания на адгезию продукта, чтобы убедиться в достаточной консистенции базового оболочки и адгезии к ней.

Если существующая оболочка повреждена, ее следует отремонтировать до нанесения продукта.

Прямое нанесение на битумные мембраны может привести к изменению первоначального цвета AQUASCUD REFLEX из-за явлений миграции битума.

Данные по подготовке и использованию относятся к нормальным условиям окружающей среды (температура +20 °C, относительная влажность 60%).

Очищайте инструменты водой, пока продукт еще свежий.

ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значения			
Внешний вид	полуглянцевый			
Температура применения +20 °C и 60% О.В.	20'			
Сухой от пыли	60'			
Сухой в глубине	48 часов			
Рабочая температура	-20 °C +80 °C			
Рабочая температура	от +8 °C и до + 35 °C			
Удельный вес	1,2 кг/л			
Характеристика	Метод испытания	Эксплуатационные требования UNI EN 1504-2	Заявленные показатели	Сертифицированные показатели
Адгезия к основанию	UNI EN 1542	≥ 0,80 МПа	≥ 0,80 МПа	1,40 МПа
Капиллярное поглощение	UNI EN 1062-3	< 0,1 кг*м ⁻² *ч ^{-0,5}	< 0,1 кг*м ⁻² *ч ^{-0,5}	0,006 кг*м ⁻² *ч ^{-0,5}
Проницаемость водного пара (толщина равная Sd)	UNI EN 7783-2	Класс 1 - Sd < 5 м	Класс 1 - Sd < 5 м	SD = 1,95 м
Способность перекрывания трещин	UNI EN 1062-7 (статический метод)	A2 > 0,25 мм A3 > 0,50 мм A4 > 1,25 мм A5 > 2,50 мм	-	Класс A4 > 1,25 мм
Реакция на огонь	UNI EN 13501-1	Классификация	-	Класс E
Индекс солнечного отражения (SRI)	ASTM E 1980-11			113
Солнечная отражательная способность (ρ)	ASTM E 1980-11			0,90
Статическое определение твердости	TR007 EOTA		P3	

AQUASCUD REFLEX risulta conforme alla norma UNI 11928-1: 2023 come prodotto impermeabilizzante applicato liquido in situ e utilizzato come elemento di tenuta in un sistema di copertura continua (nuova o esistente) a vista praticabile solo per uso manutentivo.

Изначальные требования UNI 11928-1:2023

Характеристика	Метод испытания	Эксплуатационные требования	Заявленные показатели
Реакция на огонь	UNI EN 13501-1	F	F
Водонепроницаемость (пропуск воды при давлении 60 КПа)	UNI EN 1928	Нет прохода	Нет прохода
Свойства пропускания водяного пара	UNI EN ISO 7789	Класс	Класс I
Прямая адгезия на растяжение, тип бетона MC (0,40)	UNI EN 1542	≥ 0,5 Н/мм ²	≥ 1,0 Н/мм ²
Resistenza all'urto	UNI EN 6272-1	Класс	Класс I
Динамическое заполнение трещин	UNI EN 1062-7	Класс B2	Класс B3.2



Характеристика	Метод испытания	Эксплуатационные требования	Заявленные показатели
(23 °C)			
Динамическое заполнение трещин при низких температурах (-5 °C)	UNI EN 1062-7	Класс B1	Класс B2
Устойчивость к скольжению	UNI EN 13036-4	Класс III	Класс III
Капиллярное поглощение	UNI EN 1062-1	$W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$	$W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0,5}$

Долговечность UNI 11928-1:2023

Характеристика	Метод испытания	Эксплуатационные требования	Заявленные показатели
Стойкость к тепловому старению 7 дней при 70±3 °C (Водонепроницаемость)	пункт 4.1 стандарта EN 1062-11:2003	Нет прохода	Нет прохода
Критерии приемлемости после воздействия	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Не разбухает, Не трескается, Не расслаивается	Не разбухает, Не трескается, Не расслаивается
Замораживание/оттаивание Без солей оттаивания 20 циклов (Адгезия к основанию)	UNI EN 13687-3	$\geq 0,5 \text{ Н/мм}^2$	$\geq 1,0 \text{ Н/мм}^2$
Критерии приемлемости после воздействия	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Не разбухает, Не трескается, Не расслаивается	Не разбухает, Не трескается, Не расслаивается
УФ (400 МДж/м ² , 2 460 часов) и Аэрозоль (492 часа)	UNI EN ISO 4892-3		
Критерии приемлемости после воздействия	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Не разбухает, Не трескается, Не расслаивается	Не разбухает, Не трескается, Не расслаивается
Опасные вещества			См. схемы безопасности

Приведённые данные получены в лаборатории при +20 °C и 60% О.В.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Смотреть соответствующий Паспорт безопасности.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
23 DOP 0040 EN 1504-2:2005 1370-CPR-1299 AQUASCUD REFLEX Системы для защиты бетонной поверхности Покрывание для контроля влажности (MC) и повышения сопротивляемости (IR)	
Реакция на огонь: Класс E Проницаемость водного пара: Класс I Капиллярное поглощение и проникновение воды: $< 0,1 \text{ кг} \cdot \text{м}^{-2} \cdot \text{ч}^{-0,5}$ Адгезия: $\geq 1 \text{ Н/мм}^2$ Адгезия в следствие тепловой совместимости: • Часть 1: Циклы замораживания/оттаивания: NPD • Часть 2: Циклы грозового дождя (термический удар): NPD • Часть 3: Термические циклы без погружения в соль для оттаивания: NPD Устойчивость к трещинообразованию (метод А): Класс A4 Показатели после воздействия искусственных атмосферных осадков: NPD Термостарение 7 дней при 70 °C: NPD Линейная усадка: NPD Коэффициент теплового расширения: NPD Адгезия методом косого надреза: NPD Устойчивость к скольжению: NPD Антистатическое показание: NPD Адгезия к влажному бетону: NPD Опасные вещества: См. SDS	

АВТОРСКИЕ ПРАВА

© Авторское право Volteco S.p.A. - Все права защищены.

Информация, Изображения и текст, содержащиеся в этом документе, являются собственностью Volteco S.p.A.

Может измениться в любой момент без предупреждения.

Более обновленные версии данного и других документов (см. спецификации товаров, брошюры и т.д.) даны на сайте www.volteco.com.

В случае переведенного текста могут иметься технические или лингвистические неточности.





AQUASCUD REFLEX

ПРАВОВОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Информация для покупателя/установщика:

Настоящий документ предоставлен в распоряжение компанией Volteco S.p.A. и носит консультационный характер для покупателя/установщика.

Не учитывает необходимое подробное изучение каждого случая применения, за которое компания Volteco S.p.A. в любом случае не несёт ответственности.

Не изменяет и не расширяет обязательства производителя Volteco S.p.A.

Подвергается изменениям, при появлении которых, выполняющий работы должен проконсультироваться перед каждым нанесением с сайтом www.volteco.com.

На техническую/коммерческую информацию торговой сети до/после продажи распространяются вышеуказанные разъяснения.

