

**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****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 защитите 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.

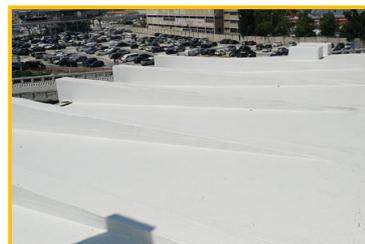
**Техническое обслуживание**

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 °С; относительная влажность 60%).

Дождливая, туманная и холодная погода увеличивают время набора прочности.



Референции на сайте [www.volteco.com](http://www.volteco.com)

**РАСХОД И ВЫХОД ПРОДУКТА** 0,6÷0,7 кг/м<sup>2</sup> 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 °С и до +35 °С).

**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 °С, относительная влажность 60%).

Очищайте инструменты водой, пока продукт еще свежий.

## ФИЗИЧЕСКИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Значения
Внешний вид	полуглянцевый
Температура применения +20 °С и 60% О.В.	20'
Сухой от пыли	60'
Сухой в глубине	48 часов
Рабочая температура	-20 °С +80 °С
Рабочая температура	от +8 °С и до + 35 °С
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 <sup>-2</sup> *ч <sup>-0.5</sup>	< 0,1 кг*м <sup>-2</sup> *ч <sup>-0.5</sup>	0,006 кг*м <sup>-2</sup> *ч <sup>-0.5</sup>
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	

## БЕЗОПАСНОСТЬ

Смотреть соответствующий Паспорт безопасности.



<b>CE</b>	<b>VOLTECO S.p.a</b> Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
	<b>23</b> <b>DOP 0040</b> <b>EN 1504-2:2005</b> <b>1370-CPR-1299</b> <b>AQUASCUD REFLEX</b> Системы для защиты бетонной поверхности Покрывые 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 А4 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 показатели: 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](http://www.volteco.com).

В случае переведенного текста могут иметься технические или лингвистические неточности.

**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](http://www.volteco.com).

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