



AQUASCUD REFLEX

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

AQUASCUD REFLEX е еластично покритие, хидроизолационен продукт на основата на акрилна смола във водна емулсия, без разтворители, готово за употреба може да се прилага студено. Покритието е полугланцово бяло с висок индекс на слънчево отразяване (SRI).



МЯСТО НА ПРИЛОЖЕНИЕ

Покритие за водоустойчива топлоотразяваща завършваща обработка на плоски, наклонени, извити или със сложни форми, нови или съществуващи покрития, включително такива, подложени на непрекъснато пешеходно движение.

В медии като:

- Модифицирани с полимери двукомпонентни течни мембрани
- Състарени битумни мембрани, поцинкована ламарина, фибростъкло и фиброцимент
- Подови замазки и циментови подови настилки като цяло
- Керемиди, цигли, улуци и водосточни тръби от бетон, желязо, алуминий и мед

ПРЕДИМСТВА

- Значително понижава температурата на покритата повърхност, като по този начин намалява значително проникването на топлина в помещението и подобрява комфорта на живот
- Намалява консумацията на енергия, необходима за охлаждане на околната среда
- Напълно отговаря на изискванията на италианското Министерско постановление от 24 декември 2015 г., в което се предвижда индекс на отразяване на слънчевата светлина SRI >75 за покриви с наклон <15%
- Отлична устойчивост на U.V. лъчи
- Висока адхезия към основите
- Предпазва повърхностите от високи температурни колебания, като намалява разширяването/свиването на материалите в полза на по-голяма им издръжливост
- Отлична еластичност
- Готово за използване за бързо и лесно нанасяне

ПОДГОТОВКА И ПОЛАГАНЕ

Данните за приготвянето и полагането на продукта на обекта се отнасят за нормални условия на работната среда (температура +20°C; относителна влажност 60%).

Подготовка на повърхностите

Почистете щателно повърхностите, като отстраните чрез изчеткване или леко измиване с вода под налягане всички следи от прах, замърсявания, солни наслагвания, изсолване и ронещи се материали.

В случай на битумни основи обаче повърхностите трябва да бъдат добре почистени и обезмаслени с вода под налягане.

За нанасяне върху стари, запрашени замазки, използвайте предварително PROFIX 30 (вж. съответния информационен лист).

Защитете всички неравности, фуги между хоризонтални и вертикални повърхности с подходяща



AQUASCUD REFLEX

уплътнителна система Volteco.

В случай на конструктивни компенсатори, моля, свържете се с техническата служба на Volteco.

Приготвяне на продукта

AQUASCUD REFLEX е готов за употреба, просто разбъркайте продукта преди употреба с бормашина на ниска скорост.

В зависимост от попиваемостта на основата, условията на околната среда и инструмента за нанасяне, продуктът може да се разрежи с до 5% вода чрез смесване с бормашина при ниска скорост.

Нанасяне

Нанесете AQUASCUD REFLEX на два слоя с четка, SPZZOLONE, RULLO VOLTECO или безвъздушна машина, с интервал между слоевете от поне 12 часа и с обща дебелина от поне 0,5-0,6 мм, като внимавате да отстраните праха и замърсяванията, които могат да се утаят върху първия слой, преди да нанесете втория.

Следващите слоеве могат да се нанасят по същия начин.

В случай на микропукнатини в основата, поставете мрежата XNET (вижте съответния лист с технически данни) в първия обилен слой AQUASCUD REFLEX и покрийте с втори слой след 12 часа.

Proteggere dalla pioggia almeno 12 ore.

Поддръжка

За да се запазят естетическите и функционалните качества на облицовката, ако е необходимо, повърхностите се преобоядисват, след като са били добре почистени и продуктът е бил нанесен в съответствие с методите на полагане, посочени в предходната глава.

Узряване

Изчакайте поне 12 часа след нанасяне, преди да можете внимателно да стъпите върху третираната повърхност (температура +20 °C; относителна влажност 60%).

Условия на околната среда с дъжд и/или сняг и/или ниски температура водят до удължаване на времето на узряване.



Референции на www.volteco.com

РАЗХОД И РАЗХОДНА НОРМА

0,6÷0,7 kg/m² в зависимост от неравностите и порьозността на основата.

ОПАКОВКА И СЪХРАНЕНИЕ

AQUASCUD REFLEX е опакован в саксии от 16 кг.

Продуктът трябва да се съхранява на сухо, като се избягва излагане на мраз и на топлина (при температура между +5 °C и +35 °C).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ - ВАЖНА ИНФОРМАЦИЯ

Не нанасяйте продукта при силна слънчева светлина.

Не съхранявайте продукта на пряка слънчева светлина преди нанасяне.

Нанасянето на AQUASCUD REFLEX при неподходящи метеорологични условия влияе отрицателно върху времето за втвърдяване, като компрометира оптималното постигане на естетическите и експлоатационните характеристики.

Основата трябва да е суха и без повърхностен конденз; в случай на бетонна основа е допустима относителна влажност на повърхността не повече от 3% (измерена с електрически хигрометър тип Storch).

Изчакайте поне 15 дни узряване на основата в случай на нанасяне върху току-що направени традиционни замазки.

Осигурете наличието на подходящи откоси и системи за събиране и отвеждане на дъждовната вода.

В случай на миене под налягане изчакайте до напълно изсъхване на основата.

За нанасяне върху битумни покрития проверете дали са втвърдени поне 6 месеца, като във всички случаи изчакайте повърхността да се окисли напълно.



След това проведете предварителни тестове за адхезия на продукта, за да проверите адекватната консистенция на мембраната на фундамента и и адхезията и.

Ако съществуващата мембрана е дефектна, тя трябва да се ремонтира преди нанасянето на продукта.

Директното нанасяне върху битумни мембрани може да доведе до промени в първоначалния цвят на AQUASCUD REFLEX поради явлението миграция на битума.

Данните за приготвянето и полагането на продукта на обекта се отнасят за нормални условия на работната среда (температура +20 °C; относителна влажност 60%).

Почиствайте инструментите с вода, докато продуктът е все още пресен.

ФИЗИЧЕСКИ И ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Спецификации	Стойности			
Външен вид	полугланцов			
Tempo di lavorabilità a +20 °C e 60% U.R.	20'			
Прахът вече не се поема от покритието	60'			
Сух в дълбочина	48 часа			
Работна температура	-20 °C +80 °C			
Температура на нанасяне	от +8 °C до +35 °C			
Специфично тегло	1,2 kg/l			
Характеристика	Метод на изпитване	Изискуеми работни характеристики UNI EN 1504-2	Декларирана ефективност	Сертифицирана ефективност
Сцепление с основата	UNI EN 1542	$\geq 0,80 \text{ MPa}$	$\geq 0,80 \text{ MPa}$	1,40 MPa
Капилярна абсорбция	UNI EN 1062-3	$\leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	$\leq 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$	$0,006 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0,5}$
Пропускливост на водна пара (еквивалентна дебелина S_d)	UNI EN 7783-2	Клас 1 - $S_d < 5 \text{ m}$	Клас 1 - $S_d < 5 \text{ m}$	$S_d = 1,95 \text{ m}$
Способност за преместване на пукнатини	UNI EN 1062-7 (СТАТИЧЕН МЕТОД)	A2 > 0,25 mm A3 > 0,50 mm A4 > 1,25 mm A5 > 2,50 mm	-	Клас A4 > 1,25 mm
Реакция на огън	UNI EN 13501-1	Класификация	-	Клас E
Индекс на слънчевата отражателна способност (SRI)	ASTM E 1980-11			113
Слънчева отразяваща способност (p)	ASTM E 1980-11			0,90
Възможност за вървене	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.

Начални изисквания UNI 11928-1:2023

Характеристика	Метод на изпитване	Изискуеми работни характеристики	Декларирана ефективност
Реакция на огън	UNI EN 13501-1	F	F
Водонепропускливост (преминаване на вода с 60 KPa)	UNI EN 1928	Никакво преминаване	Никакво преминаване
Свойство на предаване на водна пара	UNI EN ISO 7789	Клас	Клас I
Сцепление при директен опън, бетон тип MC (0,40)	UNI EN 1542	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Resistenza all'urto	UNI EN 6272-1	Клас	Клас I
Динамично преместване на пукнатини (23 °C)	UNI EN 1062-7	Клас B2	Клас B3.2



Характеристика	Метод на изпитване	Изискуеми работни характеристики	Декларирана ефективност
Динамично преместване на пукнатини при ниски температури (-5 °C)	UNI EN 1062-7	Клас B1	Клас B2
Устойчивост на приплъзване	UNI EN 13036-4	Клас III	Клас III
Капилярна абсорбция	UNI EN 1062-1	$W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0.5}$	$W \leq 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{-0.5}$

Дълготрайност UNI 11928-1:2023

Характеристика	Метод на изпитване	Изискуеми работни характеристики	Декларирана ефективност
Устойчивост на стареене от топлина 7 дни при 70±3 °C (Водонепропускливост)	точка 4.1 на UNI EN 1062-11:2003	Никакво преминаване	Никакво преминаване
Критерии за приемане след експозиция	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Без набъбване Без пропукване Без лющене	Без набъбване Без пропукване Без лющене
Замръзване/размразяване без размразяващи соли 20 цикъла (Сцепление с основата)	UNI EN 13687-3	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	$\geq 1,0 \text{ N/mm}^2$
Критерии за приемане след експозиция	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Без набъбване Без пропукване Без лющене	Без набъбване Без пропукване Без лющене
UV (400 MJ/m ² , 2460 часа) и Спрей (492 часа)	UNI EN ISO 4892-3		
Критерии за приемане след експозиция	UNI EN ISO 4628-2 UNI EN ISO 4628-4 UNI EN ISO 4628-5	Без набъбване Без пропукване Без лющене	Без набъбване Без пропукване Без лющене
Опасни вещества			Виж Информационни листове за безопасност

Посочените данни са получени лабораторно при +20 °C и 60% относителна влажност.

БЕЗОПАСНОСТ

За справка разгледайте съответния Информационен лист за безопасност.

	VOLTECO S.p.a Via delle Industrie, 47 - 31050 Ponzano Veneto (I)
23 DOP 0040 EN 1504-2:2005 1370-CPR-1299 AQUASCUD REFLEX Системи за предпазване на бетонни повърхности Покритие за контрол на влажността (MC) и увеличаване на съпротивлението (IR)	
Реакция на огън: Клас E Пропускливост на водна пара: Клас I Капилярна абсорбция и водопропускливост: $< 0,1 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-2} \cdot \text{h}^{-0.5}$ Сцепление: $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ Сцепление вследствие на термична съвместимост: • Част 1: Цикли на замръзване/размразяване: Експлоатационният показател не е определен • Част 2: Цикли на гръмотевична буря (термичен шок): NPД • Част 3: Термични цикли без потапяне в сол за размразяване: NPД Устойчивост на пропукване (метод А): Клас А4 Comportamento dopo l'esposizione all'azione di agenti atmosferici artificiali: NPД Топлинно стареене 7 дни при 70 °C: Експлоатационният показател не е определен Линейно свиване: Експлоатационният показател не е определен Коефициент на топлинно разширение: Експлоатационният показател не е определен Сцепление чрез изпитване на косо срязване: Експлоатационният показател не е определен Устойчивост на хлъзгане: Експлоатационният показател не е определен Антистатични характеристики: Експлоатационният показател не е определен Сцепление върху влажен бетон: Експлоатационният показател не е определен Опасни вещества: Вижте информационния лист за безопасност	

COPYRIGHT

© Copyright Volteco S.p.A. - All rights reserved.

Информацията, изображенията и текстовете в този документ са изключителна собственост на Volteco S.p.A.

Възможно е да бъдат променени във всеки един момент без предизвестие.

Най-новите версии на този и на други документи (технически спецификации, брошури, друго) може да намерите на адрес www.volteco.com.

При превод е възможно текстът да съдържа технически и лингвистични неточности.





ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информация за купувача/потребителя:

Настоящият документ, предоставен от фирма Volteco S.p.A., е просто помощен и ориентировъчен за купувача/потребителя.

Не е съобразено с необходимите задълбочени анализи на конкретните работни обстоятелства, спрямо които фирма Volteco S.p.A. във всеки случай няма отношение.

Не променя и не разширява задълженията на производителя Volteco S.p.A.

Може да бъде променян, поради което ползвателят трябва да прави справка в сайт www.volteco.com преди всяко отделно нанасяне, за да провери за евентуални актуализации.

Горните разяснения се отнасят до техническата/търговска информация преди продажбата на мрежата за продажби.

