

ROOF RIFLEKTA

Guaina liquida elastomerica termoriflettente



Descrizione prodotto e campi di impiego

ROOF RIFLEKTA è una guaina elastomerica termoriflettente ad alta copertura, a base di polimeri elastomerici in dispersione acquosa, cariche micro e nano dimensionate termoriflettenti, pigmenti minerali resistenti alla luce e ai raggi UV e cariche naturali fini a granulometria selezionata.

Il prodotto è dotato di una elevata resistenza all'assorbimento di acqua, tanto da resistere anche a accumuli di neve o acqua prolungati. Idonea per la realizzazione di tetti COOL ROOF.

Possiede ottime caratteristiche di resistenza agli alcali, alle intemperie, una buona resistenza al calpestio, al lavaggio e una bassa ritenzione dello sporco. ROOF RIFLEKTA, è idonea per l'applicazione all'esterno sui più comuni tipi di guaine impermeabilizzanti, o tetti in generale, può essere applicata sia in orizzontale che in verticale su intonaci di malta a base calce-legante idraulico, premiscelati e tradizionali, rifiniti a civile e non, e su conglomerati in calcestruzzo. NON risulta indicato quale finitura per intonaci diffusivi e deumidificanti.

Vantaggi

- Finitura idonea per applicazione su guaine impermeabilizzanti e tetti in genere
- Elevata resistenza al lavaggio, agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- Ottima idrorepellenza, resistente ai ristagni di acqua prolungati e resistenza al calpestio
- Grande elasticità Dilatazione oltre il 300%
- Risparmio energetico, riflette oltre il 90% delle radiazioni termiche termiche (Infrarosso) (ASTM G 173-03)
- Bassa conducibilità termica < 0,1 W/(mK) ISO EN 12667
- Valore SRI 116

Voci di capitolato

Applicazione di guaina elastomerica termoriflettente a base di resine elastomeriche e speciali cariche micro e nano dimensionate termoriflettenti, resistente al calpestio e ai ristagni di acqua e neve, valore di conducibilità termica < 0,1 W/(mK) ISO EN 12667, riflessione agli IR > 94 (ASTM G 173-03), "non-permeabile" all'acqua (EN ISO 1062-3:2008).

Caratteristiche prestazionali

Tipo di legante	polimeri elastomerici in emulsione
Aspetto	in pasta liscia/pigmentato
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1) 25°C±2	1005 ± 50 g/l
Permeabilità all'acqua liquida e classificazione (UNI EN 1062-3)	Classe W1 (non permeabile)
Grado di brillantezza (UNI EN ISO 2813)	< 5 gloss, opaco
Riflessione agli IR	> 94 (ASTM G 173-03)
Valore di SRI	116 (ASTM E 1980)
Valore di emissività	0,9 (DIN EN 410)
Elasticità	-10°C: >300% 23°C: >350% 60°C: > 380%
Contenuto COV (DIR. 2004/42/ CE)	Pittura per pareti esterne di supporto minerale. Valori limiti UE per sottocategoria c, tipo BA 40 g/l (2010) Questo prodotto contiene al massimo 40 g/l di COV
Applicazione	pennello, rullo, spruzzo o airless
Consumo teorico	ca. 400 g/m ² ciclo a tre mani (0,4 l/m ²)
Resa teorica	2,5 m ² /l a tre mani
Sovraverniciatura	24-36 h



v. 03/2018

continua a pagina seguente

ROOF RIFLEKTA

Guaina liquida elastomerica
termoriflettente



Consumo e confezione

RIFLEKTA viene fornita in imballi da 15 l. Il consumo minimo di tale prodotto è di 0,400 l/m² a tre mani. Prima mano diluizione fino al 50%, seconda e terza mano diluizione max 5%.

Norme sulla conservazione

Teme il gelo. Conservare a temperatura compresa tra +5°C e +30°C nei contenitori originali sigillati. In queste condizioni la durata del prodotto immagazzinato è di almeno un anno.

Preparazione del supporto

I supporti nuovi e/o eventuali ripristini (rappezzi) devono essere stabili e ben ancorati, privi di sporcizia e infestazioni fungine, ben asciutti. I vecchi supporti devono essere consistenti, privi di efflorescenze saline e parti poco aderenti, accuratamente puliti a seconda della natura e dell'intensità dello sporco depositatosi sulle superfici da trattare. Per livellare e stuccare imperfezioni quali fori, crepe o cavillature, intervenire prima con adeguato prodotto da ripristino. Ripulire eventuali muffe o alghe presenti con il detergente SEI KO e igienizzare poi la superficie con il risanante SEI OK. Su superfici già tinteggiate assicurarsi delle condizioni del film: spazzolare e/o raschiare le pellicole in fase di stacco, rimuovere completamente strati elevati di pitture non aderenti.

Trattamento del supporto

Pulire adeguatamente il supporto fino a renderlo idoneo all'applicazione di una mano di ROOF RIFLEKTA con diluizione fino al 50%. Attendere almeno 24 ore per poi procedere alle successive due applicazioni di ROOF RIFLEKTA con diluizione massima del 5%, distanziate sempre di almeno 24 ore.

Preparazione del prodotto

Diluire ROOF RIFLEKTA con circa il 50% in volume d'acqua per la prima mano, con il 5% per la seconda e la terza; miscelare bene il tutto.

Applicazione

Applicare un primo strato avendo cura di distribuire il prodotto in modo uniforme sulla superficie. Dopo almeno 24 ore procedere con l'applicazione del secondo strato avendo cura di incrociare le passate durante la loro stesura. Dopo

almeno 24 ore completare il ciclo applicativo con applicazione del terzo strato. Ritirare il materiale necessario per l'esecuzione del lavoro tutto dalla stessa partita. Nel caso di impiego di differenti lotti di prodotto è consigliabile rimescolarle tra loro allo scopo di evitare leggere differenze di tonalità. Evitare assolutamente l'applicazione di differenti lotti sulla stessa superficie e terminare la parete interessata con un'unica partita, per poi riprendere la tinteggiatura sulla parete a spigolo con la partita successiva. Lavare subito con acqua gli attrezzi e le apparecchiature dopo l'uso.

Avvertenze importanti

Non applicare con temperatura ambientale e/o del supporto inferiore a +5°C o superiore a +35°C e con umidità relativa superiore al 75%. Evitare l'applicazione in presenza di condensa superficiale, sotto l'azione diretta del sole o di forte vento.

L'adesione del prodotto al supporto non è garantita quando l'applicazione avviene su superfici che presentano efflorescenze saline o sono soggette a umidità, pertanto è necessario un intervento preventivo di risanamento della muratura.

Avvertenze particolari

Rispettare le condizioni climatiche d'applicazione indicate sopra e proteggere le superfici da pioggia ed umidità per almeno 48 ore. In questo modo si permette una completa essiccazione del prodotto e la regolare polimerizzazione, che avviene nell'arco di 8-10 giorni. Se, in questo intervallo, si manifestassero eventi piovosi o con elevata umidità (nebbie e/o condense superficiali, in particolare modo nel periodo autunnale) si potrebbero formare colature traslucide (cosidette "lumacature"). Tale fenomeno, non influisce sulle qualità del prodotto e può essere eliminato con idrolavaggio o attendendo le successive precipitazioni.

Indicazioni di sicurezza

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente. Usare i prodotti secondo le vigenti norme d'igiene e di sicurezza. Dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente. Lasciare ben essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Per ulteriori informazioni in merito consultare la scheda di sicurezza.

