

POLYSINT SUN REFLECT

MEMBRANA LIQUIDA AD ALTA RIFLETTANZA



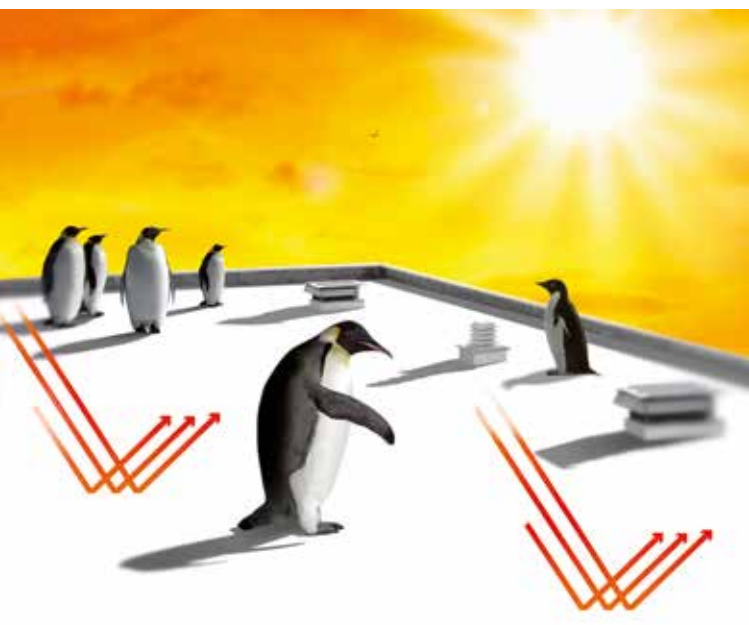
PRODOTTO A
BASE ACQUA



MIGLIORE
EFFICIENZA
TERMICA



RISPARMIO
ECONOMICO COSTI
RAFFRESCAMENTO



Rinfresca il tuo tetto



POLYGLASS



POLYSINT SUN REFLECT

È una membrana liquida fibrata impermeabilizzante in emulsione acquosa di colore bianco ad alta riflettanza solare ed emissività termica, con indice di riflettanza solare (SRI) 105, che offre ai manufatti una protezione efficace contro i danni causati dagli agenti atmosferici.

Campi di impiego

POLYSINT SUN REFLECT è applicabile su impermeabilizzazioni realizzate con membrane bitume polimero prefabbricate, membrane bituminose liquide non autoprotette o coperture in cemento. I supporti devono comunque avere una pendenza minima del 3%.

Per le indicazioni applicative e le limitazioni d'uso fare riferimento alla scheda tecnica.



Tetti piani



Rifacimenti su manti bituminosi



Lamiere di copertura



Coperture

Vantaggi

- Indice di Riflettanza Solare (SRI) 105%
- Può ridurre fino al 50% la temperatura superficiale della copertura
- Migliora l'efficienza termica dell'edificio
- Consente di avere un risparmio energetico nei costi di raffrescamento dell'abitazione
- Favorisce l'efficienza dei pannelli fotovoltaici
- Resistente ai raggi U.V.
- Facile e pratica da applicare
- A base acqua e non infiammabile

Caratteristiche del prodotto

ASPETTO	Pasta
COLORE	Bianco
DENSITÀ	1,21 (\pm 0,04) g/cm ³
MESSA IN ESERCIZIO A +23 °C E 50% U.R.	1 - 1,5 kg/m ²
RESIDUO SOLIDO	61,4 %
VISCOSITÀ BROOKFIELD	16.000 (5-10 rpm) mPa•s
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	+5 °C / +35 °C
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	200 %
RESISTENZA A TRAZIONE ISO 37	1,5 N/mm ²
ADESIONE AL CALCESTRUZZO - DOPO 28 GG A +20 °C E 50% U.R. - NORMA EN 1542	1,3 N/mm ²
TEMPO DI ESSICAZIONE TRA PRIMA E SECONDA MANO A +23 °C, 50% U.R	8 - 12 ore ca.
PERMEABILITÀ AL VAPORE ACQUEO - SPESSORE D'ARIA EQUIVALENTE Sd (m) NORMA EN ISO 7783-1 (classe 1)	1,38

SRI SOLAR REFLECTANCE INDEX (6-10 m/s)	105%
R RIFLETTANZA SOLARE	83%
E EMISSIVITÀ TERMICA	91%

Confezioni, stoccaggio, pulizia attrezzi

CONFEZIONI	20 kg
STOCCAGGIO	Durata del prodotto correttamente chiuso, conservato in luogo asciutto, al riparo dall'azione diretta dei raggi solari: 12 mesi. Conservare a temperature non inferiori a 5 °C. Teme il gelo.
PULIZIA ATTREZZI	Dopo l'uso gli attrezzi vanno puliti con i più comuni solventi.

Come si applica

POLYSINT SUN REFLECT è pronta all'uso.
Dev'essere mescolata prima dell'applicazione
che può essere fatta a **pennello, rullo, spatola**
o **airless in 2 mani incrociate**.

È possibile diluire la prima mano al 5% con acqua,
fino a un massimo del 10 % per ottenere un maggior
aggrappo; la seconda mano verrà stesa tale
e quale dopo circa 8 - 12 ore e comunque solo dopo
la completa asciugatura della prima.

Le superfici devono essere asciutte, prive di polvere
e sporco, perfettamente coese e aderenti.

Consumo medio: 0,9 - 2,0 kg.



Prima mano



Seconda mano



GREEN BUILDING COUNCIL

Grazie all'alto indice
di riflettanza solare
Polysint Sun Reflect
contribuisce all'ottenimento
di crediti per
la certificazione Leed.



ENERGY EFFICIENCY LABORATORY

Polysint Sun Reflect è
una membrana liquida
fibrata impermeabilizzante
in emulsione acquosa
di colore bianco ad alta
riflettanza solare SRI (105),
che offre ai manufatti una
protezione efficace contro
i danni causati dagli agenti
atmosferici.

POLYSINT SUN REFLECT

MEMBRANA LIQUIDA AD ALTA RIFLETTANZA

Rivenditore



Per maggiori informazioni visita il sito www.polyglass.it

MKIPI2599020 - 02/23

POLYGLASS[®]



POLYGLASS SPA

Sede Legale: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milano - Italy

Sede Amministrativa: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italy

Tel. +39 04227547 - Fax +39 0422854118 - www.polyglass.com - info@polyglass.it