

# POLYSINT SUN REFLECT

MEMBRANA LÍQUIDA DE ALTA REFLECTANCIA



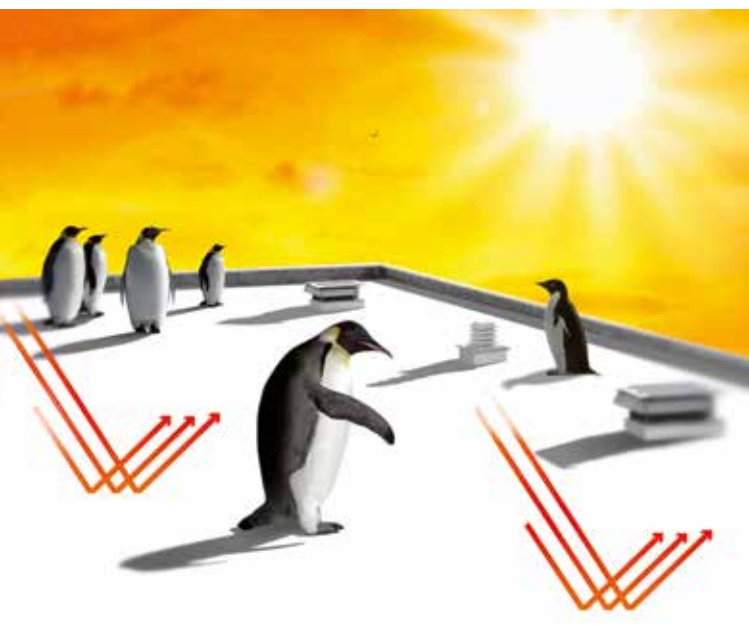
PRODUCTO A  
BASE DE AGUA



MEJOR  
EFICIENCIA  
TÉRMICA



AHORO ECONÓMICO  
DE COSTES  
DE REFRIGERACIÓN



Refresca tu techo



# POLYSINT SUN REFLECT

Es una membrana líquida fibrada impermeabilizante en emulsión acuosa de color blanco con alta reflectancia solar y emisividad térmica e índice de reflectancia solar (SRI) 105, que ofrece a los productos una protección eficaz contra los daños causados por los agentes atmosféricos.

## Usos previstos

POLYSINT SUN REFLECT es aplicable en impermeabilización hecha con membranas de betún polímero prefabricadas, membranas bituminosas líquidas no autoprotegidas o coberturas de cemento. Sin embargo, los sustratos deberán tener una pendiente mínima del 3%.

Para las indicaciones de aplicación y las limitaciones de uso, consulte la ficha técnica.



Techos planos



Reformas en membranas bituminosas



Chapas de cobertura



Coberturas

# Ventajas

- Índice de Reflectancia Solar (SRI) 105%
- Puede reducir hasta un 50% la temperatura superficial de la cobertura
- Mejora la eficiencia térmica del edificio
- Permite ahorrar energía en los costes de refrigeración de la habitación
- Favorece la eficiencia de los paneles fotovoltaicos
- Resistente a los rayos U.V.
- Fácil y práctico de aplicar
- A base de agua y no inflamable

## Características del producto

ASPECTO	Pasta
COLOR	Blanco
DENSIDAD	1,21 ( $\pm$ 0,04) g/cm <sup>3</sup>
PUESTA EN SERVICIO A +23 °C y 50% H.R.	1 - 1,5 kg/m <sup>2</sup>
RESIDUO SÓLIDO	61,4 %
VISCOSIDAD BROOKFIELD	16.000 (5-10 rpm) mPa•s
TEMPERATURA DE APLICACIÓN	+5 °C / +35 °C
ALARGAMIENTO DE ROTURA	200 %
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN ISO 37	1,5 N/mm <sup>2</sup>
ADHESIÓN AL HORMIGÓN - DESPUÉS DE 28 DÍAS A +20 °C y 50% H.R. - NORMA EN 1542	1,3 N/mm <sup>2</sup>
TIEMPO DE DESECACIÓN ENTRE PRIMERA Y SEGUNDA MANO A +23 °C, 50% U.R.	8 - 12 horas aprox.
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA - ESPESOR DE AIRE EQUIVALENTE Sd (m) NORMA EN ISO 7783-1 (clase 1)	1,38

SRI SOLAR REFLECTANCE INDEX (6-10 m/s)	105%
R REFLECTANCIA SOLAR	83%
E EMISSIVIDAD TÉRMICA	91%

## Envases, almacenamiento, limpieza de herramientas

ENVASES	20 kg
ALMACENAMIENTO	Duración del producto correctamente cerrado, conservado en lugar seco, protegido de la acción directa de los rayos del sol: 12 meses. Conservar a temperaturas no inferiores a 5 °C. No resiste heladas.
LIMPIEZA DE HERRAMIENTAS	Después de usar las herramientas se deben limpiar con los solventes más comunes.

## Cómo se aplic

POLYSINT SUN REFLECT está lista para su uso. Debe mezclarse antes de la aplicación que puede hacerse con **brocha, rodillo, espátula o airless cruzando 2 manos**.

Puede diluirse la primera mano al 5% con agua, hasta un máximo del 10% para obtener un mayor agarre; la segunda mano se extenderá tal y cual después alrededor de 8 a 12 horas y en cualquier caso sólo después de la completa secado de la primera.

Las superficies deberán estar secas, libres de polvo y suciedad, perfectamente cohesivas y adherentes. Consumo medio: 0,9 - 2,0 kg.



Primera mano



Segunda mano



### GREEN BUILDING COUNCIL

Gracias al alto índice de reflectancia solar Polysint Sun Reflect contribuye a obtener créditos para la certificación Leed.



### ENERGY EFFICIENCY LABORATORY

Polysint Sun Reflect es una membrana líquida fibrada impermeabilizante en emulsión acuosa de color blanco con alta reflectancia solar SRI (105), que ofrece a los productos una protección eficaz contra los daños causados por los agentes atmosféricos.

# POLYSINT SUN REFLECT

MEMBRANA LÍQUIDA DE ALTA REFLECTANCIA

Minorista



Para más información, visite [www.polyglass.com](http://www.polyglass.com)

MKIPI2599023 - 04/22



**POLYGLASS SPA**

Sede legal: 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](http://www.polyglass.com) - [info@polyglass.it](mailto:info@polyglass.it)