

POLYSINT SUN REFLECT

MEMBRANE LIQUIDE À HAUTE
RÉFLECTANCE SOLAIRE



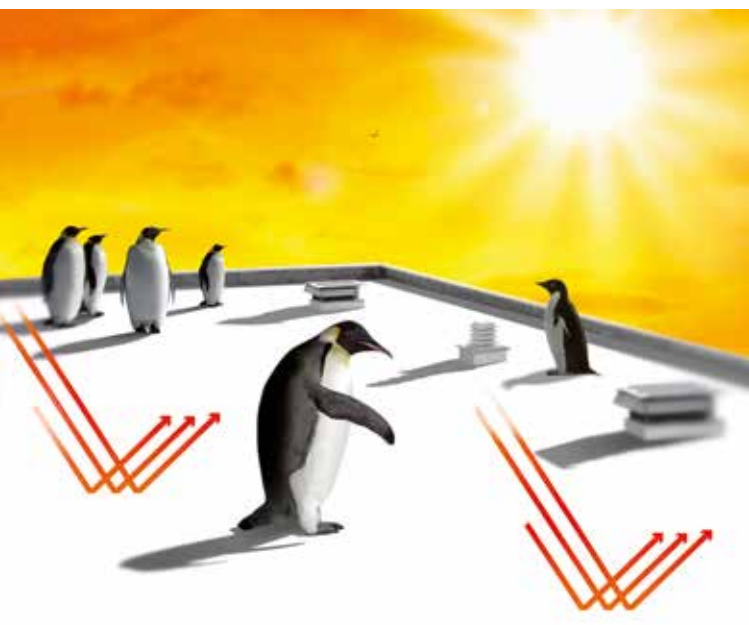
PRODUIT A
BASE D'EAU



AMÉLIORATION
EFFICACITÉ
THERMIQUE
DU BÂTIMENT



ÉCONOMIE
COUTS
ÉCONOMIQUES
RAFRAÎCHISSEMENT



Rafraîchissez votre toiture



Avantages

- Indice de Réflectance Solaire (SRI) 105%
- 50% moins de chaleur dans l'environnement
- Meilleure efficacité thermique du bâtiment
- Il vous permet d'économiser de l'énergie en coûts de refroidissement
- Favorise l'efficacité des panneaux photovoltaïques
- Résistant aux rayons UV
- Facile et pratique à appliquer
- A base d'eau et non-inflammable

POLYSINT SUN REFLECT

Est une membrane liquide fibreuse imperméabilisée en émulsion blanche aqueuse, à haute réflectivité solaire et émissivité thermique, avec un indice de réflexion solaire (SRI) 105, qui offre aux produits une protection efficace contre les dommages causés par les agents atmosphériques.

Champs d'application

POLYSINT SUN REFLECT est applicable en outre sur des imperméabilisations réalisées avec des membranes bitumineuses liquides non auto-protégées, aussi bien qu'à l'eau qu'au solvant. Elle est indiquée pour revêtir et imperméabiliser des revêtements en ciment. Les supports doivent cependant avoir une pente minimale de 3%.

Pour les indications d'application et les limites d'utilisation, se référer à la fiche technique.



Toits plats



Rénovation sur revêtements bitumineux



Revêtements en tôle



Revêtements avec installation photovoltaïque

Caractéristiques du produit

ASPECT	Pâte
COULEUR	Blanc
DENSITÉ	1,21 (\pm 0,04) g/cm ³
MISE EN EXERCICE A +23 °C ET 50% U.R.	1 - 1,5 kg/m ²
RÉSIDU SOLIDE	61,4 %
VISCOSITÉ BROOKFIELD	16.000 (5-10 rpm) mPa•s
TEMPÉRATURE D'APPLICATION	+5 °C / +35 °C
ALLONGEMENT JUSQU'À LA RUPTURE	200 %
RÉSISTANCE À LA TRACTION ISO 37	1,5 N/mm ²
ADHÉRENCE AU BÉTON - APRÈS 28 JOURS À +20 °C et 50 % U.R. - NORME EN 1542	1,3 N/mm ²
TEMPS DE SÉCHAGE ENTRE LA PREMIÈRE ET LA SECONDE COUCHE A + 23 °C, 50% U.R.	8 - 12 heures env.
PERMÉABILITÉ A LA VAPEUR D'EAU - ÉPAISSEUR D'AIR ÉQUIVALENTE Sd (m) - NORME EN ISO 7783-1 (classe 1)	1,38

INDICE DE RÉFLECTANCE SOLAIRE SRI (6-10 m/s)	105%
R RÉFLECTANCE SOLAIRE	83%
ET ÉMISSIVITÉ THERMIQUE	91%

Emballage, stockage, nettoyage outils

RÉCIPIENTS	20 kg
STOCKAGE	Durée de conservation du produit bien fermé, stocké dans un endroit sec, à l'abri de l'action directe des rayons solaire: 12 mois. Conserver à des températures non inférieures à 5 °C. Protéger du gel.
NETTOYAGE OUTILS	Après utilisation, les outils doivent être nettoyés avec les solvants les plus courants.

Mode d'emploi

POLYSINT SUN REFLECT est prêt à l'emploi. Il doit être mélangé avant l'application qui peut être effectuée **au pinceau, au rouleau ou airless en 2 couches croisées.**

La première couche peut être diluée à 5% avec de l'eau jusqu'à un maximum de 10% afin d'obtenir une meilleure adhérence; la deuxième couche est étalée telle qu'elle après environ 8-12 heures et dans tous les cas, après le séchage complet de la première couche. Les surfaces doivent être sèches, sans poussière, ni saleté et parfaitement lisses et adhérentes. Consommation moyenne: 0,9 - 2,0 kg.



Première couche



Seconde couche



GREEN BUILDING COUNCIL

Grâce à l'indice de réflectance solaire élevé Polysint Sun Reflect contribue à l'obtention de crédits pour la certification Lead.



EN 1504-2



ENERGY EFFICIENCY LABORATORY

Polysint Sun Reflect est une membrane liquide fibreuse d'étanchéité en émulsion aqueuse en couleur blanche à réflectance solaire élevée SRI (105), qui offre aux matériaux une protection efficace contre les dommages causés par les agents atmosphériques.

POLYSINT SUN REFLECT

MEMBRANE LIQUIDE À HAUTE
RÉFLECTANCE SOLAIRE

Revendeur



Pour plus d'informations, visitez le site www.polyglass.com



POLYGLASS SPA

Siège Légal: V.le E. Jenner, 4 - 20159 Milan - Italie

Siège Administratif: Via Giorgio Squinzi, 2 - 31047 Ponte di Piave (TV) - Italie

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