



NeodurGuaina Reflex



Impermeabilizzazione di coperture piane



NeodurGuainaReflex

Impermeabilizzazione di coperture piane



Guaina liquida impermeabilizzante monocomponente ad alta riflettanza, fibrorinforzata, antiristagno

CONFEZIONI: 5 / 20 Kg

VOCE DI CAPITOLATO:

Impermeabilizzazione pedonabile di tetti piani, balconi, terrazzi, lastrici solari, coperture in genere con guaina liquida bianca, monocomponente, fibrata, a base di polimeri in emulsione acquosa e additivi speciali ad alta riflettanza ed emissività termica in grado di impermeabilizzare la superficie e ridurre la temperatura superficiale e favorire la dissipazione del calore tipo Neodur Guaina Reflex. La guaina liquida, applicata a spatola per un consumo medio non inferiore a 2 kg/m², sarà dotata di una Riflettanza solare (ASTM E 903) $\geq 88\%$, Emissività termica (ASTM C 1371) $\geq 91\%$ e da un Solar Reflectance Index $SRI \geq 111,7\%$.

Cod. NFLEX5
Cod. NFLEX20

Caratteristiche:

NeodurGuainaReflex è una guaina liquida impermeabilizzante, monocomponente, fibrorinforzata che con l'aggiunta di specifici additivi garantisce una elevata riflessione dei raggi solari abbassando quindi la temperatura del supporto su cui viene applicato.

A maturazione avvenuta **NeodurGuaina Reflex** presenta una totale impermeabilità all'acqua, ha ineguagliabili caratteristiche di elasticità, resistenza ai raggi solari e agli ambienti marini. Le fibre contenute evitano la posa di ulteriori armature, rinforzando direttamente il materiale e garantendo le caratteristiche di pedonabilità e adeguate resistenze agli ordinari movimenti strutturali causati da vibrazioni e cambiamenti di temperature.

NeodurGuaina Reflex è un ottimo e semplice sistema impermeabilizzante applicabile facilmente su qualsiasi supporto: tetti piani, balconi, terrazzi, lastrici solari e coperture in genere dove si voglia garantire la riflessione dei raggi solari, diminuendo la temperatura del supporto.

È particolarmente indicata per aumentare l'efficienza dei pannelli fotovoltaici.

VANTAGGI

- Resistente ai ristagni di acqua e ai raggi UV;
- Elevato indice di riflessione solare;
- Estrema facilità e velocità di applicazione;
- Applicare sempre su supporti perfettamente asciutti.



SCHEDA TECNICA

VALORE

Tipo di prodotto	monocomponente
Aspetto	liquido denso
Colore	bianco
Natura chimica	dispersione acrilica all'acqua
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)	1,15 +/- 0,05 gr/cm ³
Residuo secco	66 %
Resa in spessore	0,57 mm/kg/m ²
Spessore film secco (2kg/m ²)	1150 micrometri
Temperatura di esercizio	-25 °C/+50 °C
Temperatura di applicazione	min.: 5°C-max. 35°C
Temperatura min di filmazione	0,9 N/mm ² (CSI)
Pedonabilità (a 25°C – U.R. 50%)	10 ore
Consumo medio finale	minimo 2 kg/m ² (in più mani) su superficie liscia
Consumo per strato	300 – 500 g/m ²
Permeabilità alla CO ² (EN1504-2)	Sd > 50m
Forza di aderenza per trazione diretta (EN1504-2)	≥ 0,8 (0,5)
Permeabilità al vapore acqueo (EN1504-2)	permeabile al vapore acqueo
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN1504-2)	permeabile
Reazione al fuoco (EN1504-2)	BFL
Rilascio sostanze pericolose (EN1504-2)	nei limiti di legge
Capacità di Crack – bridging	+ 23°C = 2,25 mm -20°C = 1,47 mm
SRI – (Indice di Riflessione Solare) (ASTM E 1980)	106,7%
Classe resistenza allo scivolamento DIN 51130	R 10 (angolo 17°)



Listino prezzi al kg

NFLEX5	14,50
NFLEX20	13,00



Contatti:

Via Chiavari, 47
00048 - NETTUNO (Rm)

Tel. +39 06.989841
Fax: +39 06 98989890

www.poron.it
info@poron.it



Gruppo Poron



Gruppo Poron



gruppoporon