

NEODURGUAINA REFLEX

Guaina liquida impermeabilizzante monocomponente ad alta riflettanza, fibrorinforzata, antiristagno.

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi) che soddisfano i requisiti del D.M. 24/11/2025



SCHEDA TECNICA	VALORE
Tipo di prodotto	monocomponente
Aspetto	liquido denso
Colore	bianco riflettente
Natura chimica	dispersione acrilica all'acqua
Peso specifico (UNI EN ISO 2811-1)	1,15 +/- 0,05 gr/cm³
Residuo secco	66 %
Resa in spessore	0,57 mm/kg/m²
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	+5 °C
Pedonabilità (a 25°C – U.R. 50%)	10 ore
Consumo medio finale	minimo 2 kg/m² (in più mani) su superficie liscia
Consumo per strato	300 – 500 g/m²
Viscosità (ASTM D 2196)	12500 +/- 500 mPa*s (rpm = 20, T.18 °C)
COV: Dir 2004/42/CE	Pitture monocomponenti ad alte prestazioni (BA). Valore limite (Cat. A/i) 140g/l. Contiene 38 g/l COV
Permeabilità alla CO ₂ (EN1504-2)	Sd > 50m
Forza di aderenza per trazione diretta (EN1504-2)	≥ 1,5
Permeabilità al vapore acqueo (EN1504-2)	V=7.6 g/(m².24hrs) - s=2,71 m CLASSE I PERMEABILE AL VAPORE ACQUEO
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN1504-2)	0,01 kg/m². h^{0,5} - W_s (low)
Reazione al fuoco (EN 13501-1)	E
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 al fuoco UNI ENV 1187:2007	Broof (t2)
Classe resistenza allo scivolamento DIN 51130	R 10 (angolo 17°)