

# NEODUR Guaina Reflex



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

Prodotto rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi).



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/cm <sup>3</sup>
Residuo secco	66 %
Resa in spessore	0,57 mm/kg/m <sup>2</sup>
Spessore film secco (2kg/m <sup>2</sup> )	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/m <sup>2</sup> (in più mani) su superficie liscia
Consumo per strato	300 – 500 g/m <sup>2</sup>
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 <sub>2</sub> (EN1504-2)	Sd > 50m
Forza di aderenza per trazione diretta (EN1504-2)	≥ 1,5
Permeabilità al vapore acqueo (EN1504-2)	V=7,6 g/(m <sup>2</sup> .24hrs) - s=2,71 m CLASSE I PERMEABILE AL VAPORE ACQUEO
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN1504-2)	0,01 kg/m <sup>2</sup> . h <sup>0,5</sup> - W <sub>s</sub> (low)
Reazione al fuoco (EN1504-2)	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°)