

Descrizione

Rivestimento monocomponente a base di prepolimero poliisocianico alifatico flessibile

Impieghi principali

Guaina liquida trasparente (100-300 microns) per il rivestimento continuo di terrazzi in piastrelle, marciapiedi, balconi, scale, lucernai, prese d'aria, vetrocemento.

Può essere applicato, data l'eccezionale resistenza meccanica della pellicola, come protettivo antigrandine per vetri nelle serre. Trova anche altri campi d'applicazione come rivestimento protettivo per piscine, per imbarcazioni e serramenti in legno, per tetti, pareti, pavimenti di roulottes e caravan in acciaio e vetroresina.

Caratteristiche generali

Elevato grado di tenacità.

Resistente ai raggi UV e all'idrolisi.

Eccellente resistenza agli sbalzi termici, al traffico pedonale.

Ottima elasticità e resilienza.

Preparazione dei supporti

Quando si devono applicare rivestimenti ad alta elasticità (come OVERTILE) che presentano scarsa adesività su supporti lucidi, è consigliabile preparare il supporto (piastrelle di ceramica, acciaio, vetro, ecc) con l'applicazione di una mano di Primer per OVERTILE a base di speciali silani che funzionano da promotori di adesione. Il supporto deve essere pulito e privo di parti friabili ed in distacco e non dev'essere a diretto contatto con il terreno a meno che non sia stato predisposto un foglio di politene o altro con funzione di barriera vapore.

Condizione basilare per una buona riuscita del Rivestimento OVERTILE è che i sottofondi siano ben asciutti, specialmente nel caso di terrazzi o balconi con piastrelle dove l'eventuale umidità può ristagnare al disotto di queste e poi fuoriuscire quando il rivestimento OVERTILE è applicato, provocando bolle ed opacizzazioni.

Come test per provare l'eventuale presenza di umidità sotto le piastrelle, si consiglia la posa sulle piastrelle di un foglio di polietilene trasparente di circa mezzo metro quadro, sigillato ai bordi con nastro adesivo. Dopo 24 ore si controlla l'eventuale presenza di umidità, che si manifesta con la condensa e l'opacizzazione del foglio di polietilene.

Preparazione del prodotto

Monocomponente pronto all'uso.

Modalità applicative

Applicazione a pennello.

La finitura OVERTILE su piastrelle lucide deve essere preceduta dall'applicazione del Primer per Overtile a rullo con un consumo di 50 g/mq.

Dopo almeno 1 ora e non più di 3 ore applicare la 1ª mano di Finitura OVERTILE tal quale seguita dopo 12 ore e non più di 24 ore dalla 2ª mano di Finitura OVERTILE.

Supporti molto porosi come pavimenti in cemento, cotto, legno, la Finitura OVERTILE dev'essere diluita al 30% con Diluente Poliuretano 039 con funzione da Primer.

La 2ª mano può essere applicata senza diluizione dopo non oltre le 24 ore.

Colori di serie

Trasparente Lucido

Caratteristiche Tecniche

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Peso specifico a 20°C	UNI EN ISO 2811	Kg/Lt	1,05 ±0,5
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	% (p/p) % (v/v)	62 ± 1 58 ± 1
Viscosità Ford 4 a 20°C	ASTM D 1200	Sec.	55 ± 5
Resistenza a trazione	DIN 53504	Mpa	18÷20
Allungamento a rottura	DIN 53504	%	200÷210
Resistenza alla propagazione dello strappo	DIN 53514	MPa	35÷45
Consumo		Kg/mq	0,350 (per mano minimo 2 mani)
Spessore		μ	193

Tempi di reazione 20°C e 50% U.R.

Fuori polvere	4÷5 h
Traffico pedonale leggero	12 – 15 h
Traffico pedonale intenso	36÷48 h
Completamente indurito	5 gg

Temperature di applicazione Da +5° a +40° C.

Temperature di esercizio Da -30° a +90° C

Resistenze chimiche V. tabella

Stabilità allo stoccaggio

Trattasi di prodotto igroindurente i contenitori devono essere tenuti ermeticamente chiusi. I prodotti sono stabili a magazzino per almeno 1 anno. Dopo ogni prelievo richiudere bene i recipienti. La società VE.CO non riconosce alcun risarcimento per prodotti che hanno subito impolmonimento dopo l'apertura della confezione originale.

Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +30°C

Confezioni Da 1 kg – 5 Kg