

OVERTILE			
Ed.	10/2008		
Rev.	3		
Pag.	1	di	2

OVERTILE
IMPERMEABILIZZANTE MONOCOMPONENTE ELASTICO TRASPARENTE

Descrizione

E' un rivestimento monocomponente a base di prepolimero poliisocianico alifatico flessibile.

Impieghi principali

E' una 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 imbarcazioni e serramenti in legno, per tetti, pareti, pavimenti di roulottes e caravan in acciaio e vetroresina, come rivestimento altamente elastico ed indeformabile per tessuti e teloni.

Caratteristiche generali

E' altamente elastico, ma contemporaneamente resistente alle sollecitazioni come passaggio pedonabile, resistenza ai raggi UV ed alla luce con eccezionali caratteristiche di resistenza alle intemperie ed all'idrolisi.

Colori di serie

Trasparente lucido

Caratteristiche del prodotto allo stato di fornitura

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Viscosità Ford 4 @ 20°C	ASTM D 1200	Sec.	50 - 60
Peso specifico @ 20°C	UNI EN ISO 2811	g/ml	0.985 - 0.995
Residuo secco	UNI EN ISO 3251	% (p/p)	62 - 63

Caratteristiche del prodotto applicato

Dopo invecchiamento 7 gg a T°. Amb.

DATO TECNICO	METODO	UN. MIS.	INTERVALLO DI VALORI
Resistenza a trazione:	DIN 53504	Mpa	18-20
Allungamento a rottura:	DIN 53504	%	205 - 210
Resistenza alla propagazione dello strappo	DIN 53514	MPa	34 - 45

Modalità applicative

Essiccamento a 20°C:	fuori polvere	dopo 4 - 5 h
	indurimento	24 h
	pedonabile	dopo 36 h

Preparazione del supporto:

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.



DIVISIONE EDILIZIA E INDUSTRIA

SCHEDA TECNICA

OVERTILE			
Ed.	10/2008		
Rev.	3		
Pag.	2	di	2

Condizione basilare per una buona riuscita del Rivestimento OVERTILE é 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 é 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.

Su pavimenti in cemento asciutti, applicare una mano di OVERTILE diluito al 50% con Diluente Poliuretano 039 con funzione di Primer.

Dopo almeno 1 ora e non più di 4 ore applicare la 1^a mano di Finitura OVERTILE seguita dalla 2^a mano dopo almeno 24 ore e non più di 96 ore.

Su supporti molto porosi come pavimenti in cotto, legno, la Finitura OVERTILE dev'essere diluita al 20 - 30% con Diluente Poliuretano 039.

La 2^a mano può essere applicata senza diluizione:

Consumo totale:

OVERTILE 500 – 700 gr. al m²

Resistenze chimiche

V. tabella resistenze

Stabilità allo stoccaggio

Il prodotto nelle sue confezioni originali, riposto in luoghi riparati ed asciutti viene garantito per un anno. Si consiglia di immagazzinare il prodotto a temperature comprese tra +5°C e +35°C. TEME IL GELO!!

Confezioni

kg. 1 kg. 2,5 kg. 5

Tutte le informazioni contenute in questa scheda sono basate sulle migliori esperienze pratiche e di laboratorio. E' responsabilità del cliente verificare che il prodotto sia adatto all'impiego cui si intende destinare. Il produttore declina ogni responsabilità per i risultati di applicazioni errate. La presente scheda sostituisce ed annulla le precedenti. I dati possono essere variati in ogni momento.