

SCHEMA TECNICA

POLIUR GLOSS



DESCRIZIONE

Poliur Gloss è una membrana impermeabilizzante monocomponente a base di poliuretano alifatico. La membrana che si forma nel momento della sua applicazione presenta un'elevata impermeabilità ed elasticità, ed è caratterizzata da un eccellente comportamento meccanico e chimico. Grazie alle sue resine elastomeriche e idrofobe di alta qualità, è chimicamente stabile alle radiazioni ultraviolette (UV). Ciò evita le trasformazioni di colore (il classico ingiallimento) della superficie trattata, mantenendo contemporaneamente elasticità nel tempo. Poliur Gloss non richiede la rimozione del supporto esistente (piastrelle, legno, vetromattoni, ecc.) per ottenere un'impermeabilizzazione di alta qualità. Complessivamente questa membrana rappresenta una soluzione facile da applicare e vantaggiosa in termini economici.

VANTAGGI E CARATTERISTICHE

- Facilità ed economicità nell'applicazione
- Insensibilità ai raggi UV (UV) (non ingiallisce, non sfarina alla superficie).
- Membrana uniforme ed elastica, idrofobica, senza fughe.
- Applicazione in zone dove l'acqua stagnerà.
- Mantiene le proprietà meccaniche a temperature comprese tra -30 e 90°C.
- Supporto traspirante.
- Perfetta adesione su tutta la superficie rivestita.
- La superficie è pedonabile ed è resistente alle sollecitazioni.
- I danni meccanici che dovessero essere causati alla superficie finita, si potranno riparare in poco tempo a livello locale, con il medesimo materiale.
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici, ad esempio pioggia, gelo, alte temperature.
- Grande resistenza chimica a detersivi, oli e acqua marina.
- Può impermeabilizzare, in maniera ottimale, superfici in ceramica, pietra e vetro.
- Sigillatura di finestre incrinata.
- Trattiene i frammenti in caso di rottura.

CAMPI DI APPLICAZIONE

Poliur Gloss è un prodotto adatto all'impermeabilizzazione e alla protezione di: superfici esterne (terrazzi/balconi/muri) rivestite con piastrelle, pietra naturale, legno, bambù, malte cementizie decorative (spatolabili, inclinate, ecc.), vetromattoni, ecc. comprese cupole, atri e serre in vetro, ecc.. Può essere utilizzato anche come legante per icollare i mosaici sui pavimenti decorativi sia per gli interni che per gli esterni.

DWS SRL - DRYWALLSYSTEM

Sede legale

Via Mauro Macchi 8 20124 Milano

Sede operativa

Via Augusto D'Andrea, 15 (Zona Artigiana)

00048 Nettuno (Roma)

Telefono: 06.88.93.00.67 - 06.98.85.00.06



Cellulare: +39 392.018.0635

dwsrsl@drywallsystem.com

SCHEMA TECNICA

POLIUR GLOSS



ATTREZZI DI APPLICAZIONE E MODALITÀ DI PULIZIA

Poliur Gloss viene applicato mediante rullo. L'operazione di pulizia degli attrezzi avviene mediante l'uso di un solvente speciale quando il prodotto è fresco. I liquidi di lavaggio non vanno svuotati nella falda acquifera.

APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie deve essere piana e si deve presentare asciutta e pulita. Non dovrà dunque esserci presenza né traccia di polvere, oli, sali, ruggine, vernice scheggiata e altre sostanze estranee. Le parti della superficie che risultano ammalorate devono essere preventivamente rimosse. Nel caso del calcestruzzo fresco, il calcestruzzo deve avere una maturazione di 28 giorni. Le aree dove l'umidità risulta intrappolata devono essere completamente asciutte. Il contenuto di umidità non deve superare il 4-5%. Le superfici su cui avviene l'applicazione non devono essere lavate con acqua. Prima di procedere all'applicazione su piastrelle ceramiche, è fondamentale verificare la presenza di nitrati di risalita nelle fughe e nelle giunzioni, mentre nel caso di superfici in pietra naturale è necessario effettuare una prova di adesione. Infine, perché l'impermeabilizzazione sia a lunga durata, è importante sigillare/riparare le fessure e i giunti di dilatazione prima di utilizzare il prodotto.

APPLICAZIONE

Sulle superfici non porose (piastrelle, vetromattoni, ecc.), applicare il promotore di adesione del Poliur Gloss con apposita radazza. Impregnare un panno pulito con una quantità abbondante e pulire l'intera superficie da trattare. Cambiare spesso i panni utilizzati. Così facendo la superficie viene attivata chimicamente, ottenendo una maggiore adesione e rimuovendo allo stesso tempo il grasso che può interessare la superficie. È importante che il promotore di adesione del Poliur Gloss sia distribuito in maniera omogenea su tutta la superficie. Importante: il prodotto non deve essere applicato su materiali plastici trasparenti come, ad esempio, le lastre di policarbonato. Successivamente, trascorsi circa 20-30 minuti, si può applicare il Poliur Gloss.

SCHEDA TECNICA

POLIUR GLOSS



PRECAUZIONI E AVVERTENZE

Per informazioni sull'uso, lo stoccaggio e lo smaltimento sicuro del prodotto Poliur Gloss, leggere le informazioni riportate sull'etichetta e sull'ultima scheda di sicurezza. La scheda di sicurezza del prodotto è disponibile su richiesta per i professionisti. Proteggere gli occhi e la pelle. Durante l'applicazione del prodotto è strettamente necessario indossare guanti e occhiali protettivi. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico. Il prodotto deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini. I residui non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si consiglia di rivolgersi alle autorità locali per lo smaltimento e la raccolta dei rifiuti.

Su superfici esistenti già impregnate con idrorepellenti esistenti, può verificarsi un problema di adesione. Per ridurre la scivolosità della superficie finale, si consiglia di applicare un'adeguata sabbia di quarzo sullo strato finale fresco. Per l'applicazione del prodotto su materiali di plastica trasparenti consultare il nostro servizio di assistenza tecnica. La temperatura di applicazione e di indurimento è compresa tra: 8°C - 35°C. Il prodotto a contatto diretto con l'atmosfera viene polimerizzato. Gli imballaggi aperti non vanno quindi conservati e l'eventuale materiale residuo deve essere smaltito in conformità alle leggi ambientali locali. L'applicazione deve sempre essere effettuata usando maschere a carbone attivo a causa dei composti organici volatili. Prodotto esclusivamente per uso professionale.

Le informazioni tecniche e le indicazioni della presente scheda relative all'applicazione e l'uso finale dei prodotti Dws Srl - Drywallsystem sono basate alle conoscenze tecniche fino a oggi e all'esperienza della società sui prodotti e sono fornite in buona fede a condizione che siano immagazzinati, usati ed applicati in base alle indicazioni della Dws Srl - Drywallsystem. A causa della nostra impossibilità di avere un controllo immediato delle condizioni esistenti nel cantiere, ma anche della procedura di applicazione del prodotto, la società non fornisce nessuna garanzia per quanto riguarda l'idoneità dei suoi prodotti per un uso specifico e non si assume nessuna responsabilità legale derivante dalle informazioni riportate sulla presente scheda e da altre indicazioni o istruzioni scritte od orali in qualsiasi modo fornite. Si raccomanda che gli utilizzatori dei prodotti eseguano una piccola prova dell'idoneità prima di procedere a qualsiasi applicazione o uso. Dws Srl - Drywallsystem mantiene il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti senza nessun preavviso. Tutti gli ordini vengono accettati solamente dietro accettazione delle condizioni precedenti e in conformità ai termini di Politica Commerciale della Società. L'emissione della presente scheda annulla qualsiasi altra edizione precedente.

DWS SRL - DRYWALLSYSTEM

Sede legale

Via Mauro Macchi 8 20124 Milano

Sede operativa

Via Augusto D'Andrea, 15 (Zona Artigiana)

00048 Nettuno (Roma)

Telefono: 06.88.93.00.67 - 06.98.85.00.06



Cellulare: +39 392.018.0635

dws srl@drywallsystem.com

SCHEMA TECNICA

POLIUR GLOSS



CARATTERISTICHE	TECNICHE	U.M.	NOMA	VALORI / CARATTERISTICHE
Base chimica				Resina poliuretanica prepolimerizzata
Colore				Trasparente, lucido (gloss)
Densità della miscela finale		(kg/L)		1,00 ± 0,05
Allungamento a rottura		(%)	EN ISO 527	>400
Resistenza alla trazione		(N/mm ²)	EN ISO 527	30
Assorbimento capillare dell'acqua		(kg/m ² ·h ^{0,5})	EN 1062-3	0,01
Mantenimento della lucentezza dopo 2000 ore di invecchiamento artificiale:			DIN 67530	Buono
Grado di sfarinamento superficiale dopo 2000h di invecchiamento artificiale:				Nessuno sfarinamento.
Durezza (Shore D):			ASTM D 2240	45 ± 5
Temperatura di applicazione:			Condizioni (20 °C, 50% RH)	5 °C - 35 °C
Pedonabilità:		(ore)		8-12
Tempo di polimerizzazione:		(ore)		48
Tempo di polimerizzazione finale:		(giorni)		7


DWS SRL - DRYWALLSYSTEM

Sede legale
Via Mauro Macchi 8 20124 Milano

Sede operativa

Via Augusto D'Andrea, 15 (Zona Artigiana)
00048 Nettuno (Roma)

Telefono: 06.88.93.00.67 - 06.98.85.00.06

 Cellulare: +39 392.018.0635
dwssrl@drywallsystem.com