

POLILUX

PU233

VOCE DI CAPITOLATO

Vernice trasparente poliuretana bicomponente esente da solventi, per il trattamento di superfici soggette ad alto traffico e ad agenti chimici. E' stato studiato principalmente per l'utilizzo in autosaloni, parcheggi, autolavaggi, garage, officine meccaniche ma è consigliato anche per il trattamento di pavimenti industriali, laboratori chimici, attività commerciali in generale. Applicabile a rullo, pennello o aerografo. Altamente resistente alla sgommata, urti, graffi, usura, agenti chimici. Idoneo per uso interno ed esterno, non ingiallente agli UV.

CARATTERISTICHE TECNICHE

POLILUX è una vernice trasparente lucida poliuretana alifatica bicomponente ad elevata resistenza al graffio, usura ed agenti chimici. E' un prodotto studiato per ottenere le massime performance in pavimentazioni ad elevato traffico carrabile ed agenti chimici.

POLILUX è estremamente resistente all'usura causata da pneumatici, evitando inoltre le tracce dello strofinio o segni di sgommata.

POLILUX è caratterizzato da una struttura estremamente chiusa, a tal punto da garantire elevata resistenza ad agenti chimici comuni in aree carrabili.

POLILUX presenta un gradevole aspetto estetico, molto lucido, privo di crateri o buccia d'arancia. E' molto semplice nell'applicazione anche grazie alle sue proprietà di livellamento. Può essere applicato in superfici orizzontali e verticali.

NON INGIALLISCIE all'esposizione UV. POLILUX è un sistema poliuretano alifatico, perfettamente stabile ai raggi UV. Può essere applicato tranquillamente in interno ed esterno.

IL PRODOTTO IN SINTESI

RESINA POLIURETANICA	IMPERMEABILE
LUCIDA	BI-COMPONENTE
PER PARETE E PAVIMENTO	MISCELAZIONE MECCANICA
BUON POT LIFE	ELEVATA RESISTENZA CHIMICA
USO INDUSTRIALE	APPLICAZIONE A RULLO

QUALITA'

- Alifatica
- Bicomponente
- Lucida
- Bassa viscosità
- Alto transito veicolare

POLILUX è per uso esclusivamente professionale • Vernice per sottofondi in calcestruzzo, massetti cementizi e malte epossidiche, Pavimenti industriali. ▪ Finitura per i sistemi MASTERFLOOR. • Per la realizzazione di substrati in resina. • Per il trattamento di serbatoi e cisterne. • Per il trattamento di superfici a contatto con alimenti, agenti chimici e celle frigorifere. • Per il trattamento di pavimenti industriali. • Per il trattamento di pavimentazioni ad elevato traffico carrabile

LIMITI

- su fondi soggetti a continue risalite di umidità, su vernici o prodotti cerati, fondi deboli o non coesi
- Non applicare su supporti con umidità di risalita. ▪ Appena applicato dovrà essere protetto da umidità, condensa e acqua per almeno 24 ore. ▪ Per applicazioni in esterno applicare il materiale con temperature decrescenti. Se l'applicazione viene fatta con temperature crescenti si possono verificare la formazione di crateri di aria. Questi crateri possono essere chiusi dopo una leggera carteggiatura ed una seconda applicazione. ▪ Il non corretto trattamento delle fessure esistenti può comportare il ripercuotersi delle fessure stesse sul rivestimento resinoso.

MISCELAZIONE

Mescolare a fondo il componente A (resina) per qualche minuto e quindi versare completamente il componente B (induritore) nel recipiente del componente A e mescolare per almeno 3 minuti, sino a completa omogeneizzazione.

Versare la miscela così ottenuta in un contenitore pulito e rimescolare brevemente. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità di aria inglobata. Strumenti di miscela POLILUX deve essere miscelato a fondo con mescolatore elettrico a bassa velocità (trapano e agitatore con velocità 300/400 giri minuto).

POSA

Prima dell'applicazione verificare che il contenuto di umidità sia inferiore al 4%, l'umidità relativa e il punto di rugiada.

Il supporto deve essere pulito, asciutto e privo di parti incoerenti o in fase di distacco, macchie di olio, grasso o vecchie vernici vanno opportunamente rimosse. Per ottimizzare la superficie d'aggancio, è consigliabile effettuare adeguata spazzolatura o sabbiatura.

Se il fondo è molto assorbente oppure necessita di un promotore di adesione si consiglia di applicare il Primer EPOCOAT.

L'applicazione avviene a rullo o pennello in una o due mani a seconda del potere assorbente del sottofondo. Assicurarsi di aver realizzato, dopo la posa, una superficie continua e priva di pori.

VALORI TECNICI ED APPLICATIVI

RAPPORTO DI MISCELAZIONE A+B	10:3
Potlife [minutes] at 25°C	35 minuti
Gloss [60°]	90
Durezza (48hr)	4N
Resistenza all'impatto 304 ASTM	20
Indurimento al tatto a 20°C	30 minuti
Attesa tra due mani	6h
Consumo	0,15 kg/mq
Prodotto complementare	EPOPRIMER

DATI TIPICI DEL PRODOTTO

COLORE /CONSISTENZA	Bianco (Comp.A); Trasparente (Comp.B)/ liquido
CLASSIFICAZIONE PERICOLO secondo direttiva 1999/45/CE	importante leggere attentamente le indicazioni contenute in questa scheda, sul sacchetto e sulla scheda di sicurezza
CONSERVAZIONE	12 mesi in ambiente asciutto e ventilato
CONFEZIONI	1,3KG (Comp.A 1KG + Comp.B 0,3KG), 3,9KG (Comp.A 3KG + Comp.B 0,9KG), 13KG (10KG + 3KG)

VALORI RESISTENZE

Resistenza al gelo	Buona
Ipoclorito di sodio	Buona
Gasolio	Buona
Olio motore	Buona
Ammoniaca	Buona
Olio minerale	Buona
Soluzione detergente	Buona
Risultati di ricerca	Buona

AVVERTENZE

Le prescrizioni e le indicazioni della presente scheda sono da ritenersi puramente indicative e corrispondono alla nostra quotidiana e migliore esperienza. Consigliamo pertanto di effettuare delle prove in proprio al fine di verificare che il prodotto corrisponda a quanto effettivamente richiesto e aspettato. Noi come produttori non ci assumiamo nessuna responsabilità sul come, dove e quando i nostri prodotti vengono applicati se non la costante qualità del materiale. Per maggiori informazioni leggere le Condizioni di Vendita allegate al Listino.