

PL3

Rivestimento trasparente poliuretano elastico monocomponente a base di isocianati alifatici dotato di eccellente resistenza alla lacerazione e all'abrasione, resistente ai raggi U.V.

**APPLICAZIONE
A SPATOLA D.**

**UTILIZZO
PER ESTERNO
E INTERNO**

**PRODOTTO
MONOCOMPONENTE**

TRASPARENTE

**ELEVATA
ELASTICITÀ**

**RESISTENTE
AL CALPESTIO**

**RESISTENTE
ALL'ABRASIONE**

**RESISTENTE
AI RAGGI UV**

**ELEVATO CRACK
BRIDGING**

**ELEVATA
RESISTENZA ALLA
LACERAZIONE**

**RESISTENTE AI
RISTAGNI
DELL'ACQUA**

**PRONTO
ALL'USO**



Usa questo QR code per approfondire le modalità applicative, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.

205

Codice prodotto



Caratteristiche tecniche

Colore	Trasparente
Massa volumica EN ISO 2811-1	1,00 ± 0,05 kg/l
Viscosità a 20°C EN ISO 2555	3750 ± 750 mPa·s
Consumo teorico	1 kg/m²
Spessore teorico	700 µm
Resistenza all'urto EN ISO 6272	4 N·m

Allungamento a rottura EN 12311-2	> 500 %
Allungamento a rottura a -10°C EN 12311-2	> 300 %
Durezza Shore A EN ISO 868	70-80
Resistenza a trazione EN 12311-2	> 23 MPa
Resistenza a lacerazione EN 12311-2	> 10 MPa
Trasmissione del vapore acqueo EN 12086	3000 ± 500 µ

Descrizione

Tradielastic PL3 è una membrana liquida poliuretana mono-componente, trasparente e pronta all'uso, a base di isocianati alifatici. Adatta per rivestimenti e coperture, una volta indurita,

realizza un sistema continuo, impermeabile e duraturo dotato di eccellente resistenza alla lacerazione, all'abrasione, stabile ai raggi UV ed agli agenti atmosferici.

Caratteristiche fisiche

Confezione	5 kg	Sostanze non volatili in peso EN ISO 3251	85 %
Consistenza	liquido	Umidità residua del supporto	< 4 %
Indurimento (22°C, 50 % U.R.)		Temperatura di esercizio	-20 °C / +80 °C
- Secco al tatto	4-5 ore	Temperatura d'impiego	+10 °C
- Insensibile alla pioggia	4-5 ore	Conservazione	3 mesi in confezioni originali sigillate in luogo asciutto
- Pedonabile	30-40 ore		
- Sovrapplicazione	40 ore min, 50 ore max		
- Indurimento completo	7 giorni		

Campi di applicazione

Tradielastic PL3 viene impiegato per l'impermeabilizzazione, e la riparazione, di terrazzi e balconi soggetti ad infiltrazioni.

Preparazione del supporto

Il supporto deve essere pulito, senza polvere, esente da grassi, oli, tracce di sporco, rivestimenti ecc., che possono impedire l'adesione. Rimuovere meccanicamente le parti friabili o in distacco. Il sottofondo cementizio deve essere sano e compatto e possedere una resistenza allo strappo di almeno 1,5 MPa. L'acqua libera e stagnante proveniente dal sottofondo o da lavazioni precedenti di lavaggio o da eventi meteorologici deve

essere allontanata o asciugata con opportuni mezzi.

In ogni caso è necessario eseguire una preparazione superficiale della pavimentazione eseguendo a seconda del tipo di superficie la sabbiatura, fresatura, pallinatura, levigatura o carteggiatura.

Assicurarsi che il contenuto massimo di umidità non superi il 4%.

Preparazione e applicazione del prodotto

Prodotto monocomponente pronto all'uso. Si consiglia di non diluire il prodotto.

Su supporti minerali quali ceramica, grès, grès porcellanato, vetro applicare PRIMER PL3 e attendere 60 minuti prima di applicare il prodotto. Ad avvenuta asciugatura del primer, ap-

plicare Tradielastic PL3 mediante spatola dentata, ripassando subito dopo più volte il rullo frangibolle per aiutare la distensione del prodotto e il disareamento.

Plus

Impermeabilizzazione trasparente deformabile

Grazie alla sua particolare struttura alifatica Tradielastic PL3 permette la realizzazione di un manto impermeabilizzante trasparente altamente elastico e flessibile, con elevate proprie-

tà tecniche che assicurano applicazioni ad alte prestazioni ed buona resistenza ai raggi UV.

Rivestimento impermeabilizzante trasparente monocomponente per il ripristino di impermeabilizzazioni su terrazzi e balconi soggetti ad infiltrazioni. Tipo Tradielastic PL3 della Tradi-

malt S.p.A. Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche prestazionali: Colore trasparente | contenuto solido > 80 %;). Temperatura di esercizio -20 °C /+ 80 °C.



E' la maniera di Tradimalt di comunicare, nel materiale informativo e tecnico-commerciale, la composizione di ogni prodotto e alcune caratteristiche produttive salienti. Il focus è quindi nella trasparenza di filiera, non richiesta da nessuna legge vigente

in materia, ma che Tradimalt intende comunque offrire ai propri clienti per sottolineare la qualità delle materie prime, e quindi del prodotto, oltre alla "sicurezza" che l'azienda intende manifestare in materia di formulazioni.

Materie prime contenute all'interno del prodotto

Materie prime selezionate:

Resina poliuretanica a basso modulo elastico, con caratteristiche tecniche tali da rendere il prodotto stabile anche a temperature molto basse.

Avvertenze

- Non esporre il materiale non polimerizzato alla luce diretta del sole o ad altre fonti di calore.
- Il materiale contenuto in confezioni aperte deve essere immediatamente utilizzato, poiché crea una pellicola indurita in 1-2 ore.
- Pulire tutti gli strumenti e l'equipaggiamento con diluente PL6 DIL immediatamente dopo l'uso. Il materiale indurito può essere unicamente rimosso per via meccanica.
- Nell'applicazione di questo prodotto è consigliabile l'utilizzo di occhiali, guanti in gomma e tutti i DPI previsti dalle norme vigenti per l'uso di sostanze chimiche.
- Per ogni informazione e consiglio sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo o lo stoccaggio, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza; contenente dati fisici e tossicologici ed tutti gli altri dati relativi in tema di sicurezza.
- Conservare il prodotto negli imballi originali sigillati in un luogo asciutto e al riparo dalla luce del sole a temperature tra +5 °C e + 35 °C per 3 mesi.

Le informazioni tecnico-pratiche presenti nella scheda tecnica sono frutto delle nostre più accurate e dettagliate ricerche scientifiche e esperienze su campo. Non potendo però intervenire direttamente sulle condizioni di cantiere e sull'esecuzione dei lavori, queste informazioni sono da ritenersi non impegnative e, pertanto, non vincolanti né legalmente né in altro modo nei confronti di terzi. Queste informazioni non dispensano l'utilizzatore finale dalla propria responsabilità di provare i nostri prodotti al fine di accertare la loro idoneità per l'uso previsto. Consigliamo, quindi, vivamente il cliente/applicatore ad effettuare le opportune prove preventive dei prodotti Tradimalt affinché possa essere accertata la loro idoneità.