



PRO LUX

FINITURA LUCIDA TRASPARENTE IN RESINA POLIURETANICA

Descrizione	Tecsit Pro Lux è una membrana trasparente in resina poliuretanica monocomponente, alifatica, dotata di buona elasticità e con un alto contenuto di residuo secco, utilizzata come finitura trasparente lucida delle pavimentazioni in microcemento Decor Style. Grazie alla propria struttura alifatica Pro Lux è stabile ai raggi UV, per cui nel tempo non ingiallisce.																			
Campi di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Impermeabilizzazione e protezione trasparente lucida di microcemento Decor Style • Impermeabilizzazione e protezione trasparente lucida di pietre naturali • Impermeabilizzazione e protezione trasparente lucida di superfici in legno 																			
Dati prodotto	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Solvente</td> </tr> <tr> <td>Rapporto di catalisi</td> <td>Monocomponente</td> </tr> <tr> <td>Rapporto di miscelazione</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Composizione</td> <td>Resine poliuretaniche</td> </tr> <tr> <td>Aspetto</td> <td>Liquido viscoso</td> </tr> <tr> <td>Peso specifico</td> <td>1,25</td> </tr> <tr> <td>Residuo secco</td> <td>95,0%</td> </tr> <tr> <td>Diluizione</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pot Life</td> <td>1 h</td> </tr> </table>		Base	Solvente	Rapporto di catalisi	Monocomponente	Rapporto di miscelazione	-	Composizione	Resine poliuretaniche	Aspetto	Liquido viscoso	Peso specifico	1,25	Residuo secco	95,0%	Diluizione	-	Pot Life	1 h
Base	Solvente																			
Rapporto di catalisi	Monocomponente																			
Rapporto di miscelazione	-																			
Composizione	Resine poliuretaniche																			
Aspetto	Liquido viscoso																			
Peso specifico	1,25																			
Residuo secco	95,0%																			
Diluizione	-																			
Pot Life	1 h																			
Consumo	<p>0,5 kg/mq (applicato in due strati)</p> <p>Questo consumo è basato su un'applicazione su una superficie liscia ed in ottime condizioni. Fattori quali, una superficie estremamente porosa, temperatura, grado di umidità e metodi di applicazione, possono alterare il consumo del prodotto.</p>																			
Colori	<p>Tecsit Pro Lux è disponibile in colore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trasparente 																			
Confezioni	<p>Tecsit Pro Lux è disponibile in confezioni da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1,0 kg • 10,0 kg 																			
Conservazione	<p>Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati in un luogo asciutto e lontano da fonti di calore, ad una temperatura compresa tra +5°C e +25°C per massimo 12 mesi. Fare riferimento anche alle raccomandazioni di immagazzinamento presenti sulla scheda di sicurezza e sull'etichetta presente sulla confezione.</p>																			



PRO LUX

FINITURA LUCIDA TRASPARENTE IN RESINA POLIURETANICA

Dati tecnici

Allungamento alla rottura	300 (+/- 22) %	DIN EN ISO 527
Resistenza alla trazione	18,6 N/mm ²	DIN EN ISO 527
E-modulus	69,5 N/mm ²	DIN EN ISO 527
Resistenza allo strappo	57,9 N/mm ²	DIN ISO 34 (b)
Allungamento a rottura (dopo 2.000 h)	298%	DIN EN ISO 527
Ritenzione della brillantezza (dopo 2.000 h)	Buona	DIN 67530
Sfarinamento (dopo 2.000 h)	Nessuno	DIN EN ISO 4628-6
Durezza	> 80 (scala Shore A)	ASTM D 2240
Permeabilità al vapore acqueo	8,05 gr/mq (24 h)	EN ISO 12572
Resistenza alla pressione dell'acqua	Nessuna perdita	DIN EN 1928
Adesione a ceramica	> 2,0 N/mm ²	ASTM D 903
Resistenza a soluzioni acide	Buona	-
Resistenza a soluzioni alcaline	Buona	-
Resistenza a detergenti	Ottima	-
Resistenza a acqua marina	Buona	-
Resistenza ad oli	Buona	-

Modalità di applicazione

Preparazione del supporto

La preparazione del supporto è essenziale per un ottimo risultato e una lunga durata. Il supporto deve essere perfettamente asciutto, pulito, compatto, coeso e libero da ogni contaminazione (sporco, polvere, grassi, oli, vernici, efflorescenze saline, muschio, vegetazione, ecc..) che può in qualche modo intaccare l'adesione della membrana.
Attendere almeno 48 h dall'applicazione dell'ultima mano di Decor Style prima di applicare Tecsit Pro Lux.

Preparazione prodotto

Prodotto monocomponente pronto all'uso. Miscelazione non necessaria, ma si consiglia comunque di mescolare il contenuto del contenitore, tramite trapano a bassi giri, per ottenere una perfetta omogeneità del prodotto.

Applicazione prodotto

Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: pennello o rullo in lana mohair.
Versare Tecsit Pro Lux sulla superficie dove è stato applicato il microcemento Decor Style e stenderlo in ragione di 0,5 kg/mq. (applicare il prodotto in due strati)

Pulizia attrezzature

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con diluente specifico (Tecsit Solvent). Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.



PRO LUX

FINITURA LUCIDA TRASPARENTE IN RESINA POLIURETANICA

Avvertenze

- Prodotto a solvente;
- Prodotto infiammabile;
- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 5°C;
- Non applicare se sul supporto è presente rugiada;
- Non applicare su superfici umide con umidità residua > 5% o soggetti a risalita di umidità;
- Non diluire il prodotto con acqua;
- Non diluire il prodotto con solventi non idonei;
- Non applicare se il tempo minaccia pioggia;
- Non applicare se presente foschia o nebbia;
- Se si utilizza acqua per la pulizia del supporto è necessario lasciar asciugare prima di applicare il ciclo;
- Non utilizzare prodotti aggressivi per la pulizia superficiale del supporto (candeggina o prodotti corrosivi);

Misure di sicurezza

Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza. Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti.

Prodotto per USO PROFESSIONALE.

Note legali

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto, e comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.tecsitsystem.com.