



ECOSTAR 2K

FINITURA IN RESINA POLIURETANICA TRASPARENTE

Descrizione	Tecsit Ecostar 2K è una finitura bicomponente in resina poliuretanica, base acqua. Ecostar 2K è caratterizzato da un alto residuo secco, facilità applicativa ed offre elevate resistenze alle abrasioni, al calpestio e contro aggressivi chimici di media entità. Grazie alla sua composizione offre caratteristiche antibatteriche.																		
Campi di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Impermeabilizzazione e protezione trasparente di pietre naturali; • Impermeabilizzazione e protezione trasparente dei sistemi in microcemento Decor Style; • Impermeabilizzazione e protezione trasparente di superfici in legno; 																		
Dati prodotto	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Acqua</td> </tr> <tr> <td>Rapporto di catalisi</td> <td>Bicomponente</td> </tr> <tr> <td>Rapporto di miscelazione</td> <td>100 : 10</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 kg/lt</td> </tr> <tr> <td>Residuo secco</td> <td>94,00%</td> </tr> <tr> <td>Diluizione</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pot Life</td> <td>120 minuti</td> </tr> </table>	Base	Acqua	Rapporto di catalisi	Bicomponente	Rapporto di miscelazione	100 : 10	Composizione	Resine poliuretaniche	Aspetto	Liquido viscoso	Peso specifico	1,25 kg/lt	Residuo secco	94,00%	Diluizione	-	Pot Life	120 minuti
Base	Acqua																		
Rapporto di catalisi	Bicomponente																		
Rapporto di miscelazione	100 : 10																		
Composizione	Resine poliuretaniche																		
Aspetto	Liquido viscoso																		
Peso specifico	1,25 kg/lt																		
Residuo secco	94,00%																		
Diluizione	-																		
Pot Life	120 minuti																		
Consumo	<p>0,2 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 Ecostar 2K è disponibile in colore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trasparente 																		
Confezioni	<p>Tecsit Ecostar 2K è disponibile in confezioni da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5,5 kg (5 + 0,5) 																		
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>																		



ECOSTAR 2K

FINITURA IN RESINA POLIURETANICA TRASPARENTE

Dati tecnici		
	Temperatura di applicazione	da +10°C a +25°C -
	Fuori polvere	30 min ca. -
	Fuori impronta	2 h -
	Carteggiabilità	24 h -
	Sovraverniciabilità	4 - 12 h -
	Resistenze chimico / fisiche	Ottima -
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. L'umidità relativa del supporto non deve superare il 5% (per stabilire il grado di umidità è necessario utilizzare un igrometro digitale o un igrometro al carburato).	
Preparazione prodotto	Mescolare il componente Tecsit Ecostar 2K parte A per qualche minuto. Mescolare il componente Tecsit Ecostar 2K parte B (catalizzatore) per qualche minuto. Versare il componente B nel recipiente del componente A e continuare a miscelare sino a completa omogeneizzazione. Dopo la miscelazione lasciare il materiale a riposo per ca. 10 minuti. Evitare tempi di miscelazione eccessivi per ridurre la quantità d'aria inglobata. Tecsit Ecostar 2K deve essere miscelato con miscelatore meccanico a bassa velocità. (trapano e agitatore con velocità 300 / 400 giri al minuto)	
Applicazione prodotto	Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: pennello o rullo (rullo in microfilma 8 mm) Dopo avere preparato il supporto, procedere con l'applicazione di Tecsit Ecostar 2K in maniera uniforme. Trascorse 4 ore dall'applicazione della prima mano (in questo caso senza carteggiare) o dopo 24 ore (in questo caso carteggiare con carte abrasiva o rete grana 220/320) applicare la seconda mano di Tecsit Ecostar 2K. Se si volesse applicare una terza mano, questa deve essere effettuata seguendo la tempistica sopra descritta.	
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.	



ECOSTAR 2K

FINITURA IN RESINA POLIURETANICA TRASPARENTE

Avvertenze

- Non applicare il prodotto a temperature inferiori a 10°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;
- L'adesione e la compatibilità sui supporti è garantita con prodotti Tecsit;
- I dati e i valori riportati sono da considerarsi validi esclusivamente se abbinati ad un sistema Tecsit;

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.