



SLS TECH

RESINA POLIURETANICA AUTOLIVELLANTE PER RIEMPIMENTI

Descrizione	Tecsit SLS Tech è un composto poliuretano bicomponente, esente da solventi, formulato per il riempimento e livellanti su superfici non planari. Il prodotto una volta indurito, diventa molto resistente (carrabile). SLS Tech è stato specificatamente realizzato per essere usato come sigillante colabile all'interno dei giunti di pavimentazioni rigide come quelle di aeroporti, strade e pavimenti in cemento, ove un'alta capacità adesiva, resistenza all'abrasione e resistenza chimica a carburanti, olio e idrocarburi sono richieste. Il prodotto forma sigillature permanentemente elastiche con eccellenti proprietà adesive, resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici, conferendogli una eccezionale durata in tutte le condizioni climatiche. Nel processo di polimerizzazione il prodotto si espande di volume.																		
Campi di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Riempimento di fughe • Riempimento crepe / fessure nelle pavimentazioni • Livellamento pavimentazioni in CLS • Giunti di pavimentazioni rigide • Giunti a pavimento • Giunti stradali 																		
Dati prodotto	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Rapporto di catalisi</td> <td>Bicomponente</td> </tr> <tr> <td>Rapporto di miscelazione</td> <td>100 : 20</td> </tr> <tr> <td>Composizione</td> <td>Resine poliuretatiche</td> </tr> <tr> <td>Aspetto</td> <td>Liquido denso</td> </tr> <tr> <td>Peso specifico</td> <td>1,8 kg/lit (base) 0,98 kg/lit (indurente)</td> </tr> <tr> <td>Residuo secco</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>Diluizione</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pot Life</td> <td>30 - 40 min</td> </tr> </table>	Base	-	Rapporto di catalisi	Bicomponente	Rapporto di miscelazione	100 : 20	Composizione	Resine poliuretatiche	Aspetto	Liquido denso	Peso specifico	1,8 kg/lit (base) 0,98 kg/lit (indurente)	Residuo secco	100%	Diluizione	-	Pot Life	30 - 40 min
Base	-																		
Rapporto di catalisi	Bicomponente																		
Rapporto di miscelazione	100 : 20																		
Composizione	Resine poliuretatiche																		
Aspetto	Liquido denso																		
Peso specifico	1,8 kg/lit (base) 0,98 kg/lit (indurente)																		
Residuo secco	100%																		
Diluizione	-																		
Pot Life	30 - 40 min																		
Consumo	<p>1,6 - 1,7 kg/mq/mm (applicato in uno strato)</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> <p>Per gli utilizzi come riempimento, dipende dal volume da riempire.</p> <p>In base allo spessore richiesto è possibile caricare il prodotto con inerte asciutto con un rapporto di 1:2 (1 parte di resina e 2 parti di inerte)</p> <p>ATTENZIONE: durante il processo di polimerizzazione il prodotto aumenta di volume.</p>																		
Colori	<p>Tecsit SLS Tech è disponibile in colore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grigio 																		
Confezioni	<p>Tecsit SLS Tech è disponibile in confezioni da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12,0 kg (10 + 2) 																		
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>																		



SLS TECH

RESINA POLIURETANICA AUTOLIVELLANTE PER RIEMPIMENTI

Dati tecnici		
Durezza	> 60 (scala shore A)	-
Resistenza a trazione	3 N/mm ²	-
Allungamento a rottura	ca. 30%	-
Temperatura di applicazione	da +10°C a +30°C	-
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 carburo).	
Preparazione prodotto	Mescolare il componente Tecsit SLS Tech parte A per qualche minuto. Mescolare il componente Tecsit SLS Tech 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 SLS Tech deve essere miscelato con miscelatore meccanico a bassa velocità. (trapano e agitatore con velocità 300 / 400 giri al minuto)	
Applicazione prodotto	<ul style="list-style-type: none"> • AUTOLIVELLANTE: stendere il prodotto sulla superficie tramite una spatola sino a quando la superficie non è del tutto coperta. • RIEMPIMENTO: riempire la fessura / giunto / cavità con il quantitativo di prodotto necessario. Fare attenzione all'aumento di volume in fase di polimerizzazione. Successivamente è possibile tagliare il materiale in eccesso tramite un taglierino. 	
Pulizia attrezzature	Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.	



SLS TECH

RESINA POLIURETANICA AUTOLIVELLANTE PER RIEMPIMENTI

Avvertenze

- Non diluire il prodotto;
- 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 applicare se il tempo minaccia pioggia;
- Non applicare se presente foschia o nebbia;
- Durante il processo di polimerizzazione il prodotto aumenta di volume, si consiglia di effettuare dei test preliminari,

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.