



POLIU PAV 66

RIVESTIMENTO IN RESINA POLIURETANICA ALIFATICA

Descrizione	Tecsit Poliu Pav 66 è un rivestimento bicomponente in resina poliuretanica alifatica a base solvente. Grazie alla sua particolare composizione chimica garantisce elevata resistenza agli agenti chimici aggressivi (benzine, oli, solventi, soluzioni acide e basiche, detergenti industriali) ed agli agenti atmosferici. Grazie alla natura alifatica della resina i colori non sbiadiscono se esposti a luce naturale o artificiale.																			
Campi di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Rivestimento di pavimentazioni industriali in calcestruzzo; • Rivestimento di parcheggi multipiano in calcestruzzo; • Rivestimento di superfici metalliche; • Trattamento di tubazioni, serbatoi e strutture metalliche immerse in acqua marina; • Protezione dei sistemi impermeabilizzanti Tecsit; • Finitura protettiva ciclo multistrato epossidico Tecsit; • Finitura protettiva ciclo massetto epossidico Tecsit; • Finitura protettiva ciclo di impermeabilizzazione carrabile Tecsit; • Finitura protettiva ciclo di impermeabilizzazione piscine Tecsit; 																			
Dati prodotto	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>Solvente</td> </tr> <tr> <td>Rapporto di catalisi</td> <td>Bicomponente</td> </tr> <tr> <td>Rapporto di miscelazione</td> <td>100 : 30</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>64,0%</td> </tr> <tr> <td>Diluizione</td> <td>Tecsit SL 200 (5 - 10 %)</td> </tr> <tr> <td>Pot Life</td> <td>4 - 6 h</td> </tr> </table>		Base	Solvente	Rapporto di catalisi	Bicomponente	Rapporto di miscelazione	100 : 30	Composizione	Resine poliuretaniche	Aspetto	Liquido viscoso	Peso specifico	1,25 kg/lt	Residuo secco	64,0%	Diluizione	Tecsit SL 200 (5 - 10 %)	Pot Life	4 - 6 h
Base	Solvente																			
Rapporto di catalisi	Bicomponente																			
Rapporto di miscelazione	100 : 30																			
Composizione	Resine poliuretaniche																			
Aspetto	Liquido viscoso																			
Peso specifico	1,25 kg/lt																			
Residuo secco	64,0%																			
Diluizione	Tecsit SL 200 (5 - 10 %)																			
Pot Life	4 - 6 h																			
Consumo	<ul style="list-style-type: none"> • Come rivestimento / finitura: 0,25 kg/mq (applicato in due strati) • Come protettivo cicli impermeabilizzazione: 0,4 kg/mq (applicato in due strati) <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 Poliu Pav 66 è disponibile in colore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • RAL 																			
Confezioni	<p>Tecsit Poliu Pav 66 è disponibile in confezioni da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6,5 kg (5 + 1,5) • 19,5 kg (15 + 4,5) 																			
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>																			



POLIU PAV 66

RIVESTIMENTO IN RESINA POLIURETANICA ALIFATICA

Dati tecnici		
Resistenza alla temperatura	+ 100°C	-
Resistenza alle intemperie	Ottima	-
Resistenza ai solventi	Ottima	-
Resistenza benzine	Ottima	-
Resistenza oli (40°C)	Ottima	-
Resistenza acqua di mare	Ottima	-
Applicazione seconda mano	72 h max	-
Modalità di applicazione		
Preparazione del supporto	<p>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).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Supporti in CLS, massetti cementizi: in funzione al tipo di supporto occorre preparare adeguatamente le superfici mediante sabbiatura, pallinatura, scarifica meccanica, bocciardatura o altro metodo da valutarsi in base al caso specifico. Eventuali avvallamenti, buche o crepe devono essere ripristinate preventivamente con prodotti idonei (Tecsit Polyjoint MM o Tecsit Epiconcrete) da scegliersi in base agli spessori da ripristinare. • Supporto metallico: verificare lo stato del supporto e successivamente eseguire un ciclo di sabbiatura a secco di grado SA 21/2. Nei casi in cui non sia possibile utilizzare il sistema di sabbiatura a secco è necessaria una diversa preparazione dei supporti, come ad esempio la spazzolatura o la pulizia meccanica con attrezzi raschianti o a percussione. <p>Prima della posa del sistema, prestare particolare attenzione ai giunti di dilatazione, ai raccordi tra superfici orizzontali e verticali che devono essere opportunamente trattati con sigillante poliuretano a medio modulo (Tecsit Polyjoint MM).</p>	
	<p>L'utilizzo del primer è fondamentale per poter aumentare l'adesione del prodotto al supporto e creare una barriera al vapore. I primer consigliati per l'utilizzo assieme a Tecsit Poliu Pav 66 sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecsit Saler PU (supporti porosi, cemento sdruciolevole, CLS) • Tecsit Floor Fix 84 (supporti metallici) • Tecsit ECT (supporti umidi) <p>Il consumo del primer è direttamente proporzionale alla porosità del supporto da primerizzare. Prima di applicare il prodotto assicurarsi che il primer sia indurito (fuori polvere). È importante applicare il prodotto entro e non oltre le 72 ore dall'applicazione del primer, qualora non sia possibile, sarà necessario una nuova applicazione del primer.</p>	
Primer	<p>Mescolare il componente Tecsit Poliu Pav 66 parte A per qualche minuto. Mescolare il componente Tecsit Poliu Pav 66 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 Poliu Pav 66 deve essere miscelato con miscelatore meccanico a bassa velocità. (trapano e agitatore con velocità 300 / 400 giri al minuto)</p>	
Preparazione prodotto	<p>Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: pennello, rullo o sistema airless. Dopo avere preparato e primerizzato il supporto, procedere con l'applicazione di Tecsit Poliu Pav 66 in maniera uniforme in minimo due strati.</p>	
Applicazione prodotto	36 h	+5 °C / 50 % U.R.
Tempo di attesa	24 h	+10 °C / 50 % U.R.
	16 h	+20 °C / 50 % U.R.
	12 h	+30 °C / 50 % U.R.
	Nota: tali tempistiche sono approssimative e possono essere influenzate da cambiamenti delle condizioni ambientali, specialmente temperatura ed umidità.	
Pulizia attrezzature	<p>Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con diluente specifico (Tecsit Solvent). Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.</p>	



POLIU PAV 66

RIVESTIMENTO IN RESINA POLIURETANICA ALIFATICA

Sistemi di applicazione

Rivestimento in resina su calcestruzzo

1	Saler PU*	0,2 kg/mq
2	Poliu Pav 66	0,15 kg/mq
3	Poliu Pav 66	0,10 kg/mq

*consultare la scheda tecnica del prodotto

Rivestimento superfici metalliche

1	Floor Fix 84*	0,07 kg/mq
2	Poliu Pav 66	0,15 kg/mq
3	Poliu Pav 66	0,10 kg/mq

*consultare la scheda tecnica del prodotto

Finitura protettiva ciclo multistrato epossidico

1	Saler PU*	0,2 kg/mq
2	Epomass 100*	0,7 kg/mq
3	Epomass 100*	0,7 kg/mq
4	Poliu Pav 66	0,4 kg/mq

*consultare la scheda tecnica del prodotto

Finitura protettiva ciclo massetto epossidico

1	Saler PU*	0,2 kg/mq
2	Epomass 100*	x,xx kg/mq
3	Poliu Pav 66	0,15 kg/mq
4	Poliu Pav 66	0,10 kg/mq

*consultare la scheda tecnica del prodotto

Impermeabilizzazione carrabile

1	Saler PU*	0,2 kg/mq
2	Pro*	1,00 kg/mq
3	FG*	-
4	Pro*	1,00 kg/mq
5	Quarzo*	3,0 kg/mq
6	Poliu Pav 66	0,2 kg/mq
7	Poliu Pav 66	0,2 kg/mq

*consultare la scheda tecnica del prodotto

Impermeabilizzazione piscine

1	Saler PU*	0,2 kg/mq
2	Pro*	1,00 kg/mq
3	FG*	-
4	Pro*	1,00 kg/mq
5	Poliu Pav 66	0,15 kg/mq
6	Poliu Pav 66	0,15 kg/mq

*consultare la scheda tecnica del prodotto



POLIU PAV 66

RIVESTIMENTO IN RESINA POLIURETANICA ALIFATICA

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;
- L'adesione e la compatibilità sui supporti è garantita con prodotti Tecsit;
- I dati e i valori riportati sono da consideri validi esclusivamente se abbinati ad un sistema Tecsit;
- Codici RAL uguali ma con lotti di produzione differente possono manifestare leggera variazione cromatica;

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.

Marcatura CE in accordo al CPR 305/2011 - EN 1504-2:2005 - UNI EN 13036-4 - ISO 12944


T E C S I T
 CHEMISTRY FOR BUILDING

 EN 1504-2:2005
 TECSIT POLIU PAV 66

 -
 UNI EN 13036-4
 TECSIT POLIU PAV 66

 -
 ISO 12944
 TECSIT POLIU PAV 66