



DISSIPAV

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO CONDUTTIVO

Descrizione	Tecsit Dissipav è un rivestimento epossidico bicomponente, a base acqua. Progettato come strato conduttivo, crea un efficace protezione da eventi ESD (Electro Static Discharge, ovvero scariche elettriche). I sistemi in resina antistatici / dissipativi hanno una resistività compresa tra 10 ⁵ e 10 ⁹ ohm e sono generalmente installati in aree dove l'accumulo di elettrostatici può danneggiare i macchinari.																		
Campi di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Pavimenti industriali; • Pavimenti in calcestruzzo; • Laboratori, • Sale ospedaliere; • Laboratori di ricerca; • Industria automotive; • Hangar o aviorimesse; • Depositi sostanze infiammabili; 																		
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>60 : 40</td> </tr> <tr> <td>Composizione</td> <td>Resine epossidiche</td> </tr> <tr> <td>Aspetto</td> <td>Liquido viscoso</td> </tr> <tr> <td>Peso specifico</td> <td>1,5 kg/lit</td> </tr> <tr> <td>Residuo secco</td> <td>88,0%</td> </tr> <tr> <td>Diluizione</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pot Life</td> <td>30 min</td> </tr> </table>	Base	Acqua	Rapporto di catalisi	Bicomponente	Rapporto di miscelazione	60 : 40	Composizione	Resine epossidiche	Aspetto	Liquido viscoso	Peso specifico	1,5 kg/lit	Residuo secco	88,0%	Diluizione	-	Pot Life	30 min
Base	Acqua																		
Rapporto di catalisi	Bicomponente																		
Rapporto di miscelazione	60 : 40																		
Composizione	Resine epossidiche																		
Aspetto	Liquido viscoso																		
Peso specifico	1,5 kg/lit																		
Residuo secco	88,0%																		
Diluizione	-																		
Pot Life	30 min																		
Consumo	<p>0,25 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 Dissipav è disponibile in colore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nero 																		
Confezioni	<p>Tecsit Dissipav è disponibile in confezioni da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 10,0 kg (6 + 4) 																		
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>																		



DISSIPAV

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO CONDUTTIVO

Dati tecnici	
Resistività elettrica	< 1 x 10 ⁶ Ohm
Resistenza alla temperatura	+150°C
Viscosità	Tixotropica
Resistenza agli aggressivi chimici	Buona
Resistenza alla luce solare diretta	Sensibile alla luce solare diretta
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. <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>
Primer	<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 Dissipav sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tecsit Primer Wpox (supporti porosi, cemento sdruciolevole, CLS) • 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>
Preparazione prodotto	<p>Mescolare il componente Tecsit Dissipav parte A per qualche minuto. Mescolare il componente Tecsit Dissipav 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 Dissipav deve essere miscelato con miscelatore meccanico a bassa velocità. (trapano e agitatore con velocità 300 / 400 giri al minuto)</p>
Applicazione prodotto	<p>Il prodotto si applica con tecniche convenzionali: rullo o spatola. Tecsit Dissipav viene applicato a porzioni sulla superficie con una spatola di gomma con uno spessore sottile (consumo ca. 80-120 g/m² per mano), per poi essere uniformato con un rullo a pelo raso. La formazione di pozze durante l'applicazione dovrebbe essere evitata. Per ottenere una buona e regolare conduttività, nonché un indurimento perfetto, porre attenzione nell'eseguire una distribuzione omogenea del prodotto su tutta la superficie. Evitare assolutamente di aggiungere alla miscela quarzo o agenti addensanti. Lo strato ottenuto non deve essere spolverato con sabbia di quarzo. IMPORTANTE: Tecsit Dissipav non deve essere mai carteggiato.</p>
Pulizia attrezzature	<p>Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con acqua. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.</p>



DISSIPAV

RIVESTIMENTO EPOSSIDICO CONDUTTIVO

Avvertenze

- 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 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.