



POLYJOINT MM

SIGILLANTE POLIURETANICO A MEDIO MODULO ELASTICO

Descrizione	Tecsit Polyjoint MM è un adesivo / sigillante poliuretano monocomponente a medio modulo. Formulato per eseguire la sigillatura di giunti di dilatazione orizzontali e verticali. Il sigillante indurisce a seguito della reazione con l'umidità dell'aria, e grazie alle sue caratteristiche, offre elevate garanzie di durabilità nel tempo. Tecsit Polyjoint MM è permanentemente elastico e possiede una buona resistenza allo strappo, praticamente esente da ritiro.																			
Campi di applicazione	<ul style="list-style-type: none"> • Sigillatura di giunti di dilatazione e di frazionamento (interni ed esterni); • Sigillatura di giunti verticali (interni ed esterni); • Sigillatura di vecchie pavimentazioni in calcestruzzo; • Sigillatura di pavimentazioni in calcestruzzo di parcheggi, supermercati, ecc.; 																			
Dati prodotto	<table border="1"> <tr> <td>Base</td> <td>-</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 poliuretatiche</td> </tr> <tr> <td>Aspetto</td> <td>Pasta tixotropica</td> </tr> <tr> <td>Peso specifico</td> <td>1,40</td> </tr> <tr> <td>Residuo secco</td> <td>100,0%</td> </tr> <tr> <td>Diluizione</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>Pot Life</td> <td>-</td> </tr> </table>		Base	-	Rapporto di catalisi	Monocomponente	Rapporto di miscelazione	-	Composizione	Resine poliuretatiche	Aspetto	Pasta tixotropica	Peso specifico	1,40	Residuo secco	100,0%	Diluizione	-	Pot Life	-
Base	-																			
Rapporto di catalisi	Monocomponente																			
Rapporto di miscelazione	-																			
Composizione	Resine poliuretatiche																			
Aspetto	Pasta tixotropica																			
Peso specifico	1,40																			
Residuo secco	100,0%																			
Diluizione	-																			
Pot Life	-																			
Consumo	<p>Il consumo di Tecsit Polyjoint MM è influenzato dalle dimensioni del giunto, di seguito indichiamo una tabella indicativa per calcolare i consumi:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimensioni del giunto</th> <th>Metri lineari - 1 salsiccio</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 x 5</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>10 x 10</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>15 x 10</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>20 x 10</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>25 x 12,5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>30 x 15</td> <td>1,5</td> </tr> </tbody> </table>		Dimensioni del giunto	Metri lineari - 1 salsiccio	5 x 5	24	10 x 10	6	15 x 10	4	20 x 10	3	25 x 12,5	2	30 x 15	1,5				
Dimensioni del giunto	Metri lineari - 1 salsiccio																			
5 x 5	24																			
10 x 10	6																			
15 x 10	4																			
20 x 10	3																			
25 x 12,5	2																			
30 x 15	1,5																			
Colori	<p>Tecsit Polyjoint MM è disponibile in colore:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Grigio 																			
Confezioni	<p>Tecsit Polyjoint MM è disponibile in confezioni da:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 600 ml (scatole da 20 pz) 																			
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>																			



POLYJOINT MM

SIGILLANTE POLIURETANICO A MEDIO MODULO ELASTICO

Dati tecnici		
Viscosità Brookfield	1.700.000	-
Fuori polvere	40 min ca.	-
Indurimento attraverso lo strato	≥ 3 mm / 24 h	-
Durezza	35 - 40 (scala shore A)	-
Resistenza a trazione	3,8 N/mm ²	DIN 53504
Allungamento alla rottura	≥ 300 %	DIN 53504
Modulo elastico al 100%	0,8 N/mm ²	DIN 52455
Ritorno elastico	> 85%	DIN 52458
Capacità di movimento dinamico	+ / - 15%	-
Temperatura di esercizio	da - 40°C a + 90°C	-
Resistenza agli UV	Ottima	-
Modalità di applicazione		
Preparazione del supporto	Tutte le superfici da sigillare devono essere asciutte, solide, prive di polvere e parti asportabili, esenti da oli, grassi cere e vecchie pitture. Per permettere al sigillante di svolgere la sua funzione è necessario che il giunto possa allungarsi e comprimersi liberamente, perciò è indispensabile che Tecsit Polyjoint MM aderisca perfettamente solo alle pareti e non al fondo. Il giunto deve essere dimensionato in modo tale che l'allungamento di esercizio del sigillante sia inferiore o uguale al 25% della sua larghezza iniziale. La profondità del sigillante è definita come da tabella sotto riportata:	
	Larghezza del giunto	Profondità del sigillante
	Fino a 10 mm	Pari alla larghezza
	Da 11 a 20 mm	10 mm
	Oltre 20 mm	Pari a metà della larghezza
Per evitare bordature e per ottenere un pregevole aspetto estetico, è consigliabile effettuare la mascheratura dei giunti mediante carta adesiva.		
Primer	Polyjoint MM ha una buona aderenza anche senza primer sui più comuni materiali edili assorbenti o compatti, purché perfettamente puliti, esenti da polvere e sostanze distaccanti. Si raccomanda l'impiego di Tecsit Floor Fix 84, idoneo per supporti assorbenti o metallici, o Tecsit Saler PU, idoneo per supporti assorbenti, quando le superfici non sono perfettamente solide e pulite, quando i giunti sono sottoposti ad elevate sollecitazioni meccaniche o a frequenti e prolungati contatti con i liquidi e su superfici cementizie umide. Nel caso di applicazioni su superfici non assorbenti come ferro, acciaio, alluminio, rame, lamiera zincata, ceramica, klinker, vetro e lamiere verniciate l'adesione di Polyjoint MM è buona previa semplice sgrassatura con idonei prodotti. L'applicazione del primer migliora comunque l'adesione nel tempo.	
Applicazione prodotto	Utilizzare le specifiche pistole di estrusione per salsicciotti da 600 ml. Estrudere con continuità il prodotto nella sede del giunto senza inglobare aria. Subito dopo l'estrusione lisciare la superficie del prodotto utilizzando un utensile di adeguata sagoma e dimensione, mantenuto costantemente bagnato con acqua e sapone.	
Pulizia attrezzature	Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con alcool. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.	



POLYJOINT MM

SIGILLANTE POLIURETANICO A MEDIO MODULO ELASTICO

Avvertenze

- Non applicare se sul supporto è presente rugiada;
- Non applicare su superfici umide con umidità residua > 5% o soggetti a risalita di umidità;
- Il prodotto può manifestare leggero sfarinamento superficiale;
- 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 su superfici porose e friabili;
- Non utilizzare a temperature inferiori a +5°C;

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.