



TECHNOTACK

Sigillante elastico ad elevato potere adesivo per interni ed esterni

Adesivo sigillante monocomponente rapido a base **Ms Polymer™**, indurente con l'umidità, ad alta forza iniziale ed eccellente adesione, **TECHNOTACK** è in grado di realizzare giunzioni e sigillature elastiche tra una grande varietà di materiali.

È adatto per l'incollaggio sia all'interno che all'esterno in edilizia grazie alla sua elevata resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Non contiene solventi né siliconi ed è sovraverniciabile.

Campi d'applicazione

Specificatamente studiato per l'incollaggio dei coprifili in PVC nella posa in opera dei serramenti, **TECHNOTACK** consente un incollaggio tenace per una grande varietà di applicazioni:

- ▶ Montaggio e sigillatura di pannellature isolanti, telai, pareti divisorie,
- ▶ Sigillature di testa e di sovrapposizione tra lamiere, profilati e telai,
- ▶ Incollaggio e sigillatura di pannelli e profili di legno anche verniciato, pannelli in cartongesso, laminato plastico, PVC rigido a telai e strutture metalliche,
- ▶ Incollaggio di sormonti tra lamiere o tra elementi metallici e altre superfici su cui non è possibile realizzare saldature o altri fissaggi meccanici nelle costruzioni, mezzi di trasporto, carpenteria metallica,
- ▶ Incollaggio di profili metallici (U) su cristalli, lastre di materie plastiche e pannelli in lamiera nell'industria del freddo, banchi frigo, arredamento, mezzi di trasporto,
- ▶ Incollaggi e sigillature nell'installazione di impianti di condizionamento, e ventilazione,
- ▶ Montaggio specchi,
- ▶ Incollaggio di nervature di rinforzo su pannelli di lamiera o vetroresina e in genere in strutture soggette a vibrazioni continue o tra materiali con dilatazioni termiche diverse,
- ▶ Coibentazioni o rivestimenti di container o mezzi furgonati.

Caratteristiche

- ▶ Polimerizzazione molto rapida,
- ▶ Non cola e può essere applicato in verticale, esente da ritiri,
- ▶ Consistenza pastosa,
- ▶ Aderisce ad un'ampia gamma di substrati,
- ▶ Esente da solventi e isocianati,
- ▶ Resiste all'invecchiamento, alla radiazione UV e agli agenti atmosferici è adatto per applicazioni sia in interno che in esterno,
- ▶ Flessibile alle basse (-40°C) e alle alte (+100°C) temperature,
- ▶ Reazione neutra, bassa emissione di odore, non corrosivo,
- ▶ Compatibile con molti sistemi vernicianti (è suggerito un test di prova).

Lavorazione

Adesione e preparazione delle superfici: **TECHNOTACK** possiede eccellente adesione senza l'uso di primer su superfici sgrassate di acciaio, acciaio zincato, alluminio anodizzato, alluminio, su superfici verniciate in genere, su cemento, legno, vetro e superfici vetrificate, ceramica, poliestere e PVC. Per condizioni di esercizio particolari, come ad esempio la presenza di umidità, o su superfici porose, si può migliorare l'adesione con l'applicazione di apposito primer.

Applicazione: nell'utilizzo come adesivo, **TECHNOTACK** può essere applicato con apposita pistola su una sola delle superfici da incollare. L'accoppiamento sotto leggera pressione deve essere eseguito entro 10-15 minuti dall'applicazione. Per consentire il regolare indurimento e per sfruttare al massimo le proprietà adesive e coesive è opportuno che lo spessore dopo la pressatura non sia inferiore a 1-2 mm.

Nell'incollaggio di superfici di grandi dimensioni l'adesivo può essere applicato in maniera discontinua a cordoli paralleli distanti 20-40 cm e lungo il perimetro, in sezione adeguata a riempire eventuali irregolarità. Poiché l'indurimento si realizza per effetto dell'umidità, per accelerare il processo, specie nell'incollaggio di materiali non porosi, è possibile umidificare le parti nebulizzando acqua prima di assemblare.

Unire entro 5 minuti esercitando un'adeguata pressione. Se necessario mantenere sotto pressione le parti incollate fino a che non si è sviluppata la presa dell'adesivo.

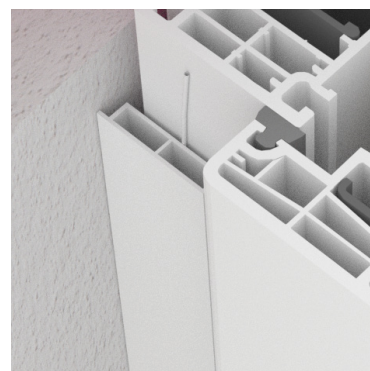
Nell'utilizzo come sigillante si raccomanda l'impiego solo in giunti soggetti a modesti movimenti. Se i giunti sono molto profondi è necessario inserire nel fondo un materiale di riempimento antiaderente. È consigliato il TONDINO FONDOGIUNTO (a pag. 56). Applicare un cordolo continuo esercitando un'adeguata pressione contro le pareti ed evitando l'intrappolamento di aria. Rifinire con spatola bagnata.

Con **TECHNOTACK** non occorre usare sparachiodi.

Attenzione: sul sito roverplastik.it alla sezione "Prodotti" è possibile scaricare la scheda tecnica del prodotto e eventuale altro materiale.

Certificazioni e Prestazioni		
Caratteristiche	Normativa di riferimento	Valore ottenuto
Peso specifico		1,55 g/cm ³
Durezza Shore-A		55
Tempo di essiccazione superficiale		ca. 10 min. (20°C/50%UR)
Velocità di indurimento		ca. 3-4 mm/giorno (20°C/50%UR)
Carico di rottura	DIN53504	3,00 MPa
Modulo Elastico 100%	DIN53504	1,50 MPa
Allungamento a rottura		500%
Resistenza al taglio	ASTR D 624-73	20 N/mm
Resistenza ai raggi UV		buona
Sovraverniciabile		a completo indurimento
Resistente alla temperatura		da -40°C a +100°C
Temperatura di lavorazione		da +5°C a +35°C
Stoccaggio		in un luogo fresco e asciutto nella confezione originale per 12 mesi a temperature comprese tra +5°C e + 25°C
Consumo		circa 10 metri lineari di sigillatura con un cordolo di 5 mm di diametro

Non occorre usare sparachiodi.



Codice

Descrizione

RVRTECHTP24

ADESIVO TECHNOTACK BIANCO ML.290 PZ.24

Ordine minimo: 1 confezione da 24 pezzi