

MS TECHNO



Adesivo sigillante monocomponente rapido a base di Polimero MS, indurente con l'umidità, ad alta forza iniziale ed eccellente adesione, **MS Techno** è in grado di realizzare giunzioni e sigillature elastiche tra una grande varietà di materiali, assicurando le seguenti caratteristiche:

- Non cola e può essere applicato in verticale, esente da ritiri.
- Consistenza pastosa e tempi di presa molto brevi.
- 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 (suggerito test di prova).

Campi di impiego

- 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.

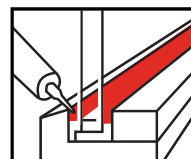
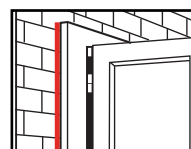
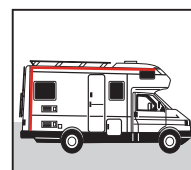
Caratteristiche

Materiale base :	MS Polymer
Consistenza :	pastosa
Temperatura di applicazione :	+5° +35°C

Forma commerciale

Codice	Colore	Confezione	UdV.
1004316	bianco	cartuccia 290 ml.	24
1004016	grigio	cartuccia 290 ml.	24
1004020	nero	cartuccia 290 ml.	24

Fustini da 25 Kg. disponibili su richiesta.





Dati tecnici

Peso specifico :	1,55 kg/dm ³
Durezza Shore A :	55
Modulo al 100% (DIN 53504) :	1,5 MPa
Carico di rottura (DIN 53504) :	3 MPa
Allungamento a rottura :	500 %
Resistenza al taglio (ASTM D 624-73) :	20 N/mm
Formazione di pelle :	10 min.ca. (20°C/50% U. R.)
Velocità di indurimento :	3-4 mm a 24 h. (20°C/50% U. R.)

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

Applicazione

Adesione e Preparazione delle superfici: MS Techno 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, uPVC. 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.

Informazioni più dettagliate sulla preparazione delle superfici sono contenute nella scheda **"Primer per sigillanti MS"** e possono essere richieste al servizio tecnico.

Applicazione: nell'utilizzo come **adesivo**, MS Techno 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. Applicare un cordolo continuo esercitando un'adeguata pressione contro le pareti ed evitando l'intrappolamento di aria. Rifinire con spatola bagnata.

Stabilità al magazzinaggio

12 mesi (cartuccia 290 ml), 6 mesi (fustini da 25 Kg.) dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato sigillato nella confezione originale in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.