

MS TECHNO



Adesivo sigillante monocomponente a rapida polimerizzazione, 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, ad opere murarie, 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.
- Incollaggio legno metallo nei serramenti.
- MS Techno è stato esaminato dall'Istituto ISEGA e giudicato idoneo alla realizzazione di sigillature su pareti e a pavimento in unità produttive che preparano e lavorano derrate alimentari, con esclusione del contatto diretto tra sigillanti e alimenti.

Caratteristiche

- Materiale base : MS Polymer
- Consistenza : pastosa
- Colore : bianco, nero, grigio. Altri colori su richiesta.
- Confezioni :
- cod. 1004316 cartuccia 290 ml. - bianco
 - cod. 1004019 sacchetto 600 ml. - bianco
 - cod. 1004016 cartuccia 290 ml. - grigio
 - cod. 1004017 sacchetto 600 ml. - grigio
 - cod. 1004021 cartuccia 290 ml. - nero
 - cod. 1004020 sacchetto 600 ml. - nero
- Secchio da 5 Kg. e fustino da 20 Kg. su richiesta



MS TECHNO



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. / 24 ore (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 magazzino

12 mesi (cartuccia 290 ml), 18 mesi (sacchetto 600 ml) dalla data di fabbricazione per il prodotto conservato in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti F.lli Zucchini sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di F.lli Zucchini per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche.

La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o da altro tipo di consiglio fornito.

Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da F.lli Zucchini, dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale.

F.lli Zucchini non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.



F.lli Zucchini S.r.l. Adesivi e Sigillanti
Via C. Colombo, 6 44124 Cassana - Ferrara - Italy
Tel. + 39 0532 782734 - Fax +39 0532 732121
info@zucchini.it - www.zucchini.it

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV
= ISO 9001 =