



MS EXTRABOND

Adesivo monocomponente ad elevate prestazioni
da montaggio per giunzioni elastiche
in cartuccia

Linea

Sigillanti

Funzione

Adesivo sigillante monocomponente rapido, indurente con l'umidità atmosferica a base di MS Polymer™.

Elastico, ad alta coesione, con eccellente adesione ad una grande varietà di superfici, M.S. EXTRABOND realizza giunzioni e sigillature elastiche dalle elevate prestazioni.

Non cola e possiede elevato potere riempitivo, pertanto è particolarmente indicato per realizzare giunzioni adesive elastiche tra superfici irregolari.

Materiali

- Montaggio di pannellature isolanti;
- Incollaggio di pannelli e profili in legno, anche verniciati, pannelli in cartongesso, laminato plastico e PVC rigido ad opere murarie, telai e strutture metalliche;
- Incollaggio di sormonti tra lamiere o tra elementi metallici ed altre superfici su cui non è possibile realizzare saldature o altri fissaggi meccanici nelle costruzioni, mezzi di trasporto, carpenteria metallica;
- Incollaggi di profili metallici (U) su cristalli, lastre di materie plastiche e pannelli in lamiera nell'industria del freddo, banchi frigoriferi, arredamenti, mezzi di trasporto;
- Incollaggio, anche di testa, di guarnizioni in EPDM nella serramentistica e mezzi di trasporto;
- Montaggio specchi;
- Incollaggio di nervature di rinforzo su pannelli di lamiera e vetroresina e, in genere, in strutture soggette a vibrazioni continue o tra materiali con dilatazioni termiche diverse;
- Nelle coibentazioni o rivestimenti di container e mezzi furgonati;
- Incollaggio legno-metallo nei serramenti.

Modi d'uso

Preparazione delle superfici: M.S. EXTRABOND possiede eccellente adesione senza l'uso di primer. Le superfici debbono essere perfettamente pulite e 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.

□

Applicazione dell'adesivo: M.S. EXTRABOND può essere applicato, utilizzando una pistola di buona qualità per cartucce monocomponenti, su una sola delle superfici da incollare. L'accoppiamento delle parti da incollare deve essere eseguito entro 10-15 minuti dall'applicazione. Per consentire il regolare indurimento dell'adesivo e per sfruttare al massimo le proprietà adesive e coesive è opportuno che lo spessore, dopo 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 continuo, 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

Confezioni

cartuccia 290 ml

Caratteristiche

- Esente da solventi e isocianati
 - Praticamente senza ritiro
 - Flessibile alle basse (-40°C) ed alle alte (+100°C) temperature
 - Reazione neutra
 - Inodore
 - Rapida polimerizzazione
 - Compatibile con molti sistemi vernicianti
 - Eccellente adesione ad una grande varietà di substrati
 - Ottima resistenza all'invecchiamento e alla radiazione UV
 - Consistenza pastosa e tempi di presa molto brevi
-

Avvertenze

Conservato in luogo asciutto e a temperatura compresa tra +5°C e + 25°C, nella confezione originale integra (cartuccia da 290 ml.), il prodotto ha una stabilità di 12 mesi

PRIMA DELL'APPLICAZIONE EFFETTUARE UN TEST PRELIMINARE
