

APPLICAZIONI PRINCIPALI

MS SEALANT è un adesivo sigillante, a base di Ms Polymer®, monocomponente a rapida polimerizzazione altamente e permanentemente elastico ed elevata coesione. MS SEALANT viene utilizzato per realizzare sigillature e giunzioni adesive elastiche di elevate prestazioni.

Campi di applicazione: arredamento - trasporto - navale - elettrodomestici - industria.

Queste le principali caratteristiche di MS SEALANT

- ottima adesione su una ampia varietà di superfici quali resine, plastiche sintetiche, metalli. MS SEALANT può essere applicato con semplici pretrattamenti su differenti substrati (alluminio, alluminio anodizzato, GRP poliestere e acciaio inox): ottima adesione senza primer su molti metalli e su legni duri quali mogano e teak (talvolta può essere consigliabile una semplice pulizia a tampone con CLEANER AS), ottima adesione anche su vecchio silicone o poliuretano (si consigliano in ogni caso prove preliminari); adesione su cemento con materiali diversi (si consiglia una pulizia delle superfici);
- verniciabile (catena polimerica non siliconica) immediatamente dopo il fuori polvere umido su umido con la maggior parte delle vernici industriali senza influenzare i tempi di indurimento;
- indurimento rapido per reazione con l'umidità dell'aria (reazione neutra);
- esente da isocianati e solventi;
- non sviluppa gas durante l'indurimento, non presenta bolle e rigonfiamenti;
- buona estraibilità alle diverse temperature;
- migliore resistenza a carichi dinamici ciclici (numero cicli fatica/vibrazioni sino a rottura) rispetto ad altri sistemi monocomponenti;
- ottima resistenza a raggi U.V., sostanze acide, alcaline, solventi ed acqua marina.
- idoneo per incollaggio di vetro, specchio retro verniciato, vetro retro pellicolato e vetro laccato. È sempre buona norma effettuare un test di verifica per valutare la compatibilità del polimero con i supporti sopra citati.

CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

ASPETTO	: pastoso
BASE	: Ms Polymer®
COLORI	: bianco - grigio - nero
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	: da +5 a +30°C
ALLUNGAMENTO ALLA ROTTURA	: 300% (DIN 53505 - ISO 8339)
DUREZZA SHORE A	: 40 - 45 (ISO 868)
FUORI PELLE	: 15 - 20 minuti
RESISTENZA TRAZIONE	: 2,3 N/mm ² (DIN 53305)
PESO SPECIFICO	: 1,450 - ± 0,010 Kg/L
RESISTENZA TEMPERATURA	: da -40 a +100°C
RESISTENZA U.V.	: eccellente
RESISTENZA FUNGHI E MUFFE	: ottima (VDI 6022)
INDURIMENTO (50% UR a +23°C)	: 2,5 mm (24 ore); 4,0 mm (48 ore)

MODALITÀ DI IMPIEGO

Le superfici devono essere pulite e sgrassate da polvere e grassi.

È sufficiente applicare MS SEALANT solo su un lato distribuendolo a forma di corda oppure a tratti o, se necessario, con una spatola dentata.

CONSUMO MEDIO	: 250 - 300 g/m ²
TEMPERATURA DI APPLICAZIONE	: da +5 a +30°C

Per ottimizzare l'estrusione in cordolo del prodotto con pistola pneumatica e con beccuccio di apertura 3 mm di diametro circa, si consiglia una pressione massima in ingresso di 3-4 bar.

STOCCAGGIO

Conservate nei contenitori originali a temperature comprese tra +4 e +35°C, lontano da superfici riscaldate e raggi solari:

- 12 mesi dalla data di produzione (cartuccia 290 ml)
- 12 mesi dalla data di produzione (sacchetto 400 ml)

INDICAZIONI E CONSIGLI DI PERICOLO

Se pertinenti secondo Regolamento CLP (Classification Labelling and Packaging), riportati sull'etichetta e sulla scheda di sicurezza.

