



SIGILLANTE MONOCOMPONENTE, TISSOTROPICO, IBRIDO A BASE DI POLIMERI A BASSO MODULO ELASTICO.



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

- MS 55 è un sigillante monocomponente a base silanica a polimerizzazione neutra, esente da solventi, che non emana odori sgradevoli, disponibile sotto forma di pasta tissotropica. È facile da applicare su superfici verticali e orizzontali e polimerizza a temperatura ambiente attraverso l'umidità presente nell'aria formando un sigillante flessibile.

-Le guarnizioni sono estremamente stabili nel tempo, anche se esposte a diverse condizioni atmosferiche, ambienti industriali e sbalzi di temperatura.

-Il prodotto rimane flessibile tra -40°C e +150°C.

CAMPO DI APPLICAZIONE

-MS 55 viene utilizzato per realizzare la tenuta stagna di giunti e fughe tra materiali da costruzione simili e diversi, inclusi quelli permanentemente esposti all'umidità. Con la polimerizzazione si forma un sigillo perfetto, flessibile, che aderisce bene alle superfici in vetro, ceramica e metallo verniciato ed è altamente resistente alla formazione di muffe superficiali.

-Viene utilizzato per la sigillatura di giunti di dilatazione e di frazionamento, soggetti a movimenti fino al 25% in:

- facciate su edifici civili e industriali;
- pannelli prefabbricati in calcestruzzo;
- pareti in calcestruzzo ed in genere strutture verticali interne ed esterne

SUBSTRATI IDONEI

- Superfici in ferro
- Superfici in alluminio
- Superfici metalliche antiruggini
- Ceramica
- Mattoni
- Vetro
- Marmo.

LIMITAZIONI

- Non utilizzare su superfici polverose e friabili.
- Non utilizzare su superfici sporche di olio, grasso o prodotti decapanti
- Non utilizzare su superfici bituminose dove possono essere presenti trasudamenti d'olio.
- Non applicare con temperatura inferiore a +5°C.

METODO DI APPLICAZIONE

A) Preparazione del supporto

-Le superfici da sigillare devono essere asciutte, sgrassate, solide e prive di polvere, parti asportabili, olio, grasso, cera, vecchie pitture e ruggine su superfici metalliche.

-Si consiglia di applicare nastro adesivo lungo i bordi del giunto per evitare che il sigillante fuoriesca dal giunto e per ottenere una finitura più gradevole.

B) Preparazione del prodotto

Pronto per essere utilizzato.

C) Applicazione del prodotto

-Inserire la cartuccia in una pistola di estrusione, tagliare la punta della cartuccia, avvitare l'ugello di estrusione, rifilare l'ugello con un angolo di 45° e secondo la larghezza estrusa richiesta e spremere il prodotto in un flusso continuo nel giunto cercando di evitare che l'aria entri nell'articolazione.

-Subito dopo l'applicazione del sigillante lasciare la superficie prima che indurisca con una spatola inumidita con acqua e sapone. Rimuovere il nastro adesivo subito dopo aver steso il sigillante.

COPERTURA / CONSUMO

Il consumo di MS 55 dipende dall'applicazione. Il consumo tipico è tra 100 e 120 ml/mL.

CONFEZIONAMENTO

MS 55 viene fornito in:

– Cartucce da 280 ml.

DURATA DI CONSERVAZIONE

Il prodotto originale è garantito di prima qualità per 18 mesi se conservato in un luogo asciutto ea temperature comprese tra +5°C e +35°C.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA

MS 55 non è considerato pericoloso. Durante la gestione del prodotto, si consiglia l'uso di guanti e occhiali protettivi e di mantenere l'area di lavoro ben ventilata. Per ulteriori e complete informazioni sull'uso sicuro del nostro prodotto, fare riferimento alla nostra ultima versione della scheda di sicurezza dei materiali.

DATI TECNICI

- Identità del prodotto

Consistenza:	pasta tissotropica
Colore:	grigio
Densità (kg/m³):	1550
Viscosità (mPa.s):	500,000
Contenuto di sostanza secca (%):	100

- Dati di applicazione (a +23°C e 50% U.R.)

Diluizione:	Pronto all'uso
Tempo di formazione della pelle:	20 minuti
Tempo di polimerizzazione:	5 mm/24 ore
Intervallo di temperatura di servizio:	da -40°C a +90°C
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
Consumo:	100-120 ml/mL
Allungamento:	900%
Resistenza alla trazione:	1.9 N/mm²
Resistenza allo strappo:	5.5 kN / m
Durezza Shore A:	27
Modulo di elasticità al 100% di allungamento:	0.5
Resistenza all'acqua:	eccellente
Resistenza agli agenti atmosferici:	ottima



+1 55 12 258 428
info@dc-industries.us
www.dc-industries.us