meccanocar 411 00 14720-2756-Con erogatore
411 00 14723-2756P-Con attacco per pistola
Igro schiuma

CARATTERISTICHE

Igro schiuma Meccanocar è una schiuma poliuretanica monocomponente confezionata in bombola aerosol.
Premendo l'erogatore esce una massa schiumosa che, reagendo con l'umidità dell'aria, indurisce con aumento di volume, perdendo la sua appiccicosità iniziale e trasformandosi in una schiuma semirigida, impermeabile ed adesiva. La schiuma indurita può essere tagliata, forata, carteggiata, verniciata, intonacata. Aderisce tenacemente a legno, calcestruzzo, laterizio, cemento amianto, metallo, vetro e plastica con l'eccezione di polietilene, teflon e silicone. La struttura cellulare uniforme, a pori prevalentemente chiusi, la stabilità dimensionale e le proprietà meccaniche della schiuma indurita, fanno dell'Igro Schiuma Meccanocar il prodotto ideale per incollare, fissare, isolare, insonorizzare, sigillare e tamponare.

CAMPI D'IMPIEGO

1. Fissare i telai delle porte.
2. Sigillare tra finestra e parete.
3. Insonorizzare autovetture.
4. Fissare installazioni elettriche.
5. Isolare tubazioni.
6. Tamponare interstizi tra tubi passanti e pareti.
7. Tamponare a soffitto pareti in cemento cellulare.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO

Le bombole devono essere stoccate e trasportate in posizione verticale, per evitare l'ostruzione della valvola di erogazione. Conservare in luogo fresco e asciutto, a temperature comprese fra +5°C e +30°C. Gli aerosol devono essere conservati a temperature inferiori ai +50°C, ed al riparo dai raggi solari diretti.

CONDIZIONI DI APPLICAZIONE

Temperatura di applicazione: da +5°C a +30°C. I migliori risultati si ottengono ad una temperatura ambiente di +20°C. La temperatura della bombola durante l'applicazione deve essere compresa fra +10°C e +25°C. I migliori risultati si ottengono ad una temperatura di +20°C.
Le superfici devono essere ben pulite da sporco polvere e oli prima dell'applicazione.
La schiuma non ancora indurita può essere rimossa con l'apposito pulitore o con acetone. Una volta essiccata la rimozione è possibile solo meccanicamente.
La schiuma indurita può essere tagliata, carteggiata, stuccata e dipinta.

INDICAZIONI DI SICUREZZA

Recipiente sotto pressione – Proteggere contro i raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C – Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso – Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente – Contiene difenilmetano-4,4' diisocianato - Estremamente infiammabile - Nocivo per inalazione - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle - Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle - Conservare fuori dalla portata dei bambini - Conservare il recipiente in un luogo ben ventilato – Conservare lontano da fiamme e scintille. Non fumare - Non respirare i gas e i vapori - Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche - Usare indumenti protettivi e guanti adatti - In caso di incidente o malessere, consultare immediatamente un medico (se possibile mostrargli l'etichetta) - Usare soltanto in luogo ben ventilato.

DATI TECNICI

Proprietà	Valore
Stoccaggio (mesi):	18
Formazione della pelle (minuti):	12-16
Tranciabilità (minuti):	30-40
Essiccazione completa a +23°C (ore):	Max 18
Essiccazione completa a +5°C (ore):	Max 24
Densità (Kg/m3) :	25-30

DATI TECNICI

Proprietà	Valore
Tempo di formazione della pelle (minuti):	8-10

Proprietà	**Valore**
Tempo di tranciabilità (minuti):	30-35
Essiccazione totale nei giunti (ore @ 23°C):	12
Densità (kg/m3):	20-25
Classe di infiammabilità secondo DIN 4102-1:	B3
Diminuzione di volume (%):	Nessuna
Espansione in volume (%):	>30
Temperatura di accensione della schiuma essiccata (°C):	+400
Resistenza a trazione secondo BS5241 (N/cmq):	11
Tensione di compressione al 10% di deformazione secondo DIN53421 (N/cm2):	2,5
Conduzione termica (W/m K):	0,034
Coefficiente di insonorizzazione sec. IFT SC-01 (dB):	60
Resistenza alla temperatura della schiuma essiccata (°C):	Continua: -50 - +90 Intermittente: -65 - +130

I valori dichiarati sono stati ottenuti alla temperatura di +23°C, e tasso di umidità del 50%.