



CARTA TECNICA

SISTEMI
D'ARRETRAMENTO
E
SOSPENSIONI

MUROFIX



MUROFIX

DESCRIZIONE:

MUROFIX MS-POLYMER è un silicone con un'elevata qualità e capacità di adesione. Basato sul polimero MS-polymer, è chimicamente neutrale ed altamente elastico. Adatto per giunture edilizie ma anche in aree marine ed aerospaziali dove sono richieste gomme flessibili e dure allo stesso tempo.

CARATTERISTICHE:

Alta qualità di adesione a quasi tutte le superfici.

Adesione eccellente in substrati porosi e PVC.

Eccellenti proprietà meccaniche.

Movimento delle giunte superiore al 25%.

Facile applicazione in condizioni avverse. Nessuna formazione di bolle d'aria all'interno del silicone.

Buona applicazione a basse temperature.

Resistenza ai raggi UV e assenza di crepature.

Minime implicazioni ai fini della sicurezza.

Può essere pitturato.

Resistenza a plurimi agenti chimici.

Non macchia materiali porosi come il granito.

Libero da isocianati, solventi, alogeni ed acidi.

AMBITI D'APPLICAZIONE:

Sigillature e giunture nell'edilizia.

Sigillatura di giunte per pavimenti e pareti.

Giunte in molteplici costruzioni.

Giunte strutturali in costruzioni con vibrazioni.

Unione di giunte nella produzione di fogli metallici.

Giunture flessibili in caravan e container.

IMMAGAZZINAMENTO:

12 mesi nel contenitore originale e protetto da temperature estreme.

CONFEZIONE:

Scatole da 25 cartucce da 290 ml /cad.



PROPRIETA':

Base	Polimeri Ibridi
Consistenza	Pasta
Polimerizzazione	Polimerizzato con umidità
Densità	1.4 g/cm ³
Contenuto Solido	99.5 % 2h / 120ffC
Durezza	40 (Shore A)
Allungamento a rottura	550 % (DIN 53504)
Moduli 100 %	0.62 N/mm ² (DIN 53504)
Resistenza alla rotura	0.62 N/mm ² (DIN 53504)
Range di temperatura	- 40 °C to + 90 °C
Temperatura di applicazione	+ 5 °C to + 40 °C

RESISTENZA CHIMICA:

MUROFIX MS-POLYMER presenta una buona resistenza all'acqua, ai solventi alifatici, oli minerali, grassi, acidi e basi inorganiche diluite. MUROFIX MS-POLYMER ha invece una resistenza inferiore ai solventi aromatici e agli acidi concentrati.

ISTRUZIONI D'USO:

La superficie deve essere pulita. Per superfici porose può essere usata una prima mano. Per superfici non porose può essere usato un attivatore. Raccomandiamo l'effettuazione di test di adesione in tempi brevi.

Applicare tra 1 °C e 30 °C.

Risciacquare con acqua abbondante o con un prodotto di pulizia immediatamente dopo l'uso.

NOTE:

MUROFIX MS-POLYMER può essere colorato, tuttavia a causa della grande quantità di pitture e vernici disponibili suggeriamo di effettuare dei test di compatibilità prima dell'applicazione. La durata di asciugatura della pittura può venire aumentata.

MUROFIX MS-POLYMER può essere applicato ad una grande varietà di substrati. A causa di questa varietà tra questi substrati e materiali tra cui quelli plastici, si raccomanda l'effettuazione di test di adesione.

IMPORTANTE:

Le raccomandazioni contenute in questo documento sono il risultato dei nostri esperimenti e della nostra esperienza. A causa della diversità dei materiali, dei substrati e delle condizioni di svolgimento di ciascun progetto richiediamo ai nostri clienti di effettuare i test a verifica dell'usabilità seguendo le condizioni qui pianificate e considerando le nostre istruzioni generali. Errori o danni così evitati impediranno la nascita di conseguenze di cui questa azienda dovesse essere ignara.



www.cosentinogroup.net

