

Filler

FINISHING
SEALANT

Caratteristiche tecniche Sigillante FILLER

FILLER è un sigillante siliconico a reticolazione acetica resistente alle muffe, esente da solventi.

reticola con l'umidità atmosferica a temperatura ambiente, formando un prodotto elastico con le seguenti proprietà:

- ottima durabilità; la sigillatura rimane inalterata anche dopo un'esposizione di molti anni alle intemperie, alle atmosfere industriali, agli sbalzi termici, all'immersione in acqua;
- elevata elasticità;
- ottima adesività su vetro, ceramica e alluminio anodizzato;
- elevata resistenza alle muffe;
- impermeabile all'acqua e permeabile al vapore;
- resistente agli agenti chimici;
- flessibile fino a -40°C e resistente a temperature di +180°C;
- facilmente lavorabile;
- conforme alla norma ISO 11600, è classificato come F-25-LM;
- conforme a numerose norme internazionali;
- conforme alla EN 15651-3 e marcato CE.

IMPORTANTE: La resistenza di FILLER agli agenti chimici è generalmente ottima; data, tuttavia, la molteplicità dei prodotti e delle condizioni di esercizio è necessario, nei casi dubbi, eseguire delle prove preliminari.

DATI TECNICI FILLER

Movimento di lavoro: 25%.

Modulo elastico al 100% di allungamento: 0,35 N/mm².

Durezza Shore A: 20.

Lavorabilità: 10'.

Colore: Grigio cemento

EMICODE: EC1 Plus - a bassissima emissione.

Applicazione: pistola.

Consumo: 8 metri lineari per cartuccia da 310 ml (sezione 2x5 mm).

Confezione: cartucce da 310 ml.

MODALITA' DI APPLICAZIONE

Tutte le superfici da sigillare devono essere asciutte, solide, prive di polvere e parti asportabili, esenti da oli, grassi, cere, vecchie pitture e ruggine. Per permettere al sigillante di

svolgere la sua funzione è necessario che possa allungarsi e comprimersi liberamente.

FILLER è confezionato in cartucce da 310 ml; con fughe da 2 mm per l'utilizzo è necessario tagliare la cartuccia in testa al filetto, avvitare l'ugello, inserire la cartuccia nella pistola ed estrarre. La finitura superficiale di FILLER deve essere fatta con un attrezzo inumidito con acqua saponata prima che si formi la pellicola superficiale.

L'ambiente di lavoro deve avere temperatura tra 5°C a 50°C per permettere una corretta posa del silicone FILLER.

RETICOLAZIONE

FILLER esposto all'aria reticola e diventa elastico per effetto dell'umidità. La velocità di reticolazione di FILLER dipende in misura minima dalla temperatura ed è invece essenzialmente legata all'umidità atmosferica presente. L'andamento della reticolazione a +23°C e 50% di umidità atmosferica comporta l'indurimento in circa 10/12 ore.

PULIZIA

Per pulire FILLER, parzialmente reticolato, dagli attrezzi e dalle superfici sporcate, si può ricorrere ai comuni solventi (acetato di etile, benzina, toluolo); dopo completa reticolazione la gomma di silicone può essere asportata solo meccanicamente.

CONSUMO

il consumo varia in base alle dimensioni del giunto.

Indicativamente si può considerare che con un giunto di dimensione di 2 x 5 mm la resa teorica è di circa 8 ml per una cartuccia.

COLORE

FILLER è disponibile nel color "grigio cemento".

IMMAGAZZINAGGIO

FILLER conservato in luogo fresco e asciutto nelle cartucce originali, ha un tempo di conservazione di 24 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E MESSA IN OPERA

FILLER non è considerato pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Durante l'uso indossare guanti ed occhiali protettivi ed utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro dei prodotti si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza. Prodotto professionale.