



SCHEDA TECNICA "EUROEDIL Grigio"



IMPIEGO: Sigillante Siliconico Neutro Alkoxy Basso Modulo PER MANUFATTI EDILI

DESCRIZIONE

Sigillante siliconico monocomponente a polimerizzazione neutra a basso modulo, indurente a temperatura ambiente per mezzo dell'umidità; una volta polimerizzato da origine ad una gomma siliconica flessibile in modo permanente.

Ottime caratteristiche per le applicazioni di impermeabilizzazione esterna e di costruzione.

E' compatibile con una grande varietà di materiali utilizzati in edilizia; presenta un'eccellente adesione senza primer su molti substrati, ad es. vetro, piastrelle, ceramica, smalti, piastrelle smaltate e clinker; metalli, ad es. alluminio, acciaio, zinco o rame; legno impregnato, verniciato e molte materie plastiche. Adatto per substrati alcalini come il calcestruzzo, malta, cemento fibroso. E' consigliato agli operatori di eseguire sempre i propri test preliminari, a causa della moltitudine di varietà di materiali immessi sul mercato.

E' caratterizzato da:

- Quasi totale assenza di odore
- Finitura opaca
- Lunga durabilità della sigillatura
- Qualità per professionista
- Buona estrusione a bassa (+ 5 ° C) ed alta (+ 40 ° C) temperatura
- Rapida reticolazione senza tack e senza formazione di crepe
- Senza solventi, quindi con basso volume di restringimento durante la vulcanizzazione
- Flessibile a basse (-40 ° C) ed alte temperature (+150 ° C)
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- Non corrosivo per i metalli

DESTINAZIONE DI IMPIEGO

- Sigillatura dei giunti di collegamento e di espansione in edilizia
- sigillatura dei giunti perimetrali
- sigillatura dei giunti tra vetrata e supporto struttura (traversi, montanti)

DATI TECNICI

Caratteristiche generali tipiche

Proprietà	Metodo di ispezione	Valore
Consistenza	ISO 7390	tixotropico
Densità a 23 ° C 1013 hPa	ISO 1183-1 A	circa. 1,4 g / cm ³
Allungamento alla rottura	ISO 8339-A	250%
Velocità di estrusione - flusso del volume	metodo interno	130 ml / min
Durezza Shore A	ISO 868	22
Tempo di formazione della pelle a 23 ° C / 50% rh	metodo interno	20 minuti
Resistenza alla trazione	ISO 8339-A	0,5 N / mm ²

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

MODALITA' DI IMPIEGO

Preparazione delle superfici:

Le aree del substrato che saranno a contatto con il sigillante devono essere pulite, asciutte e prive di materiale in distacco, polvere, sporco, ruggine, olio e altri contaminanti. I substrati non porosi devono essere puliti con un solvente e un panno di cotone pulito, privo di lanugine. Rimuovere il solvente residuo con un panno pulito e asciutto.

Posa: applicare il sigillante con pistola a mano o ad aria con continuità, esercitando un'adeguata pressione contro le pareti del giunto. La lisciatura può essere eseguita usando una spatola impregnata di acqua+sapone oppure con il nostro preparato in spray LISCIASIL 99. Dopo la lisciatura una eventuale mascheratura deve essere rimossa. Il materiale non polimerizzato può essere rimosso con il solvente TOGLISIL 88. Nel caso il materiale abbia raggiunto la polimerizzazione può essere rimosso solo per abrasione.





SCHEDA TECNICA "EUROEDIL Grigio"



IMPIEGO: Sigillante Siliconico Neutro Alkoxy Basso Modulo PER MANUFATTI EDILI

Disegno Del Giunto

La larghezza del giunto deve essere progettata in modo da favorire la capacità di movimento del sigillante.

Generalmente, la larghezza minima del giunto deve essere di 6 mm.

Per giunti compresi fra 6-12 mm di larghezza, è necessaria una profondità di sigillatura di 6 mm.

Per giunti la cui larghezza supera i 12 mm, si deve considerare un rapporto fra larghezza e profondità di sigillatura di 2:1, fino ad una profondità massima di 12 mm.

Nei casi in cui sia necessario usare giunti concavi, si consiglia un minimo di 6 mm di sigillante per ogni substrato. Si consiglia un fondo-giunto poiché questi materiali forniscono una contropressione e fanno sì che il sigillante non aderisca su tre lati andando a limitarne la capacità di movimento.

Limitazione d'uso:

- non è raccomandato per utilizzo su pietre naturali come marmo, granito, quarzite, in quanto potrebbe causare macchie
- non è raccomandato per sigillatura di acquari o per uso prolungato sott'acqua
- non è adatto al contatto con cibo
- il tempo fino alla completa maturazione può essere esteso a temperatura più bassa, umidità più bassa o basso volume di ricambio d'aria.

PAKING

Cartuccia in materiale plastico da 280ml munita di Beccuccio e posta in cartoni da 24 posti.

STABILITA' IN MAGAZZINO

La data di "Miglior utilizzo prima della scadenza" è indicata sulla testa della cartuccia del prodotto.

Lo stoccaggio oltre la data specificata sulla confezione non significa necessariamente che il prodotto non è più utilizzabile. In questo caso, tuttavia, le proprietà richieste per l'uso previsto devono essere verificate per motivi di assicurazione della qualità (che avvenga la polimerizzazione). Il prodotto va conservato sigillato nella confezione originale. Conservare in luogo asciutto preferibilmente a temperature comprese tra +5°C e +25°C.

INDICAZIONI SULLA SICUREZZA

Consultare la scheda di sicurezza reperibile sul sito internet oppure da richiedere in sede.

La gomma siliconica vulcanizzata, tuttavia, può essere maneggiata senza alcun rischio per la salute.

CONFORMITA'



in conformità con le norme tecniche armonizzate applicabili:

- EN 15651-1, class F-EXT-INT-CC 25LM
- EN 15651-2, class G-CC 25LM
- EN 15651-4, class PW-EXT-INT-CC 25LM

Destinazione d'uso o usi del prodotto da costruzione:

- Sigillante per facciate per interni ed esterni (destinato per utilizzo a bassa temperatura)
- sigillante utilizzato per sigillare le applicazioni su vetro (destinato per utilizzo a bassa temperatura)
- Sigillanti per giunti di movimento per pavimenti in interno ed esterno (destinato per utilizzo a bassa temperatura)

E' inoltre conforme alle seguenti specifiche:

- ISO 11600 F+G, class 25 LM
- Label SNJF Vitrage, class 25 E
- Label SNJF Facade, class 25 E
- ASTM C920, class 50/50

