

Scheda tecnica

FA101

Silicone per serramenti

01-05-2024 / V 1

Descrizione

FA101 è un sigillante siliconico elastomero monocomponente, a eticolazione neutra, sistema alcossilico. La rapida formazione della pelle superficiale permette una manipolazione rapida dei supporti. A reticolazione completa, FA101 presenta un ottimo e duraturo recupero elastico nonché eccellenti caratteristiche di adesione.



Caratteristiche e vantaggi

- marchio SNJF Vetrazione e Facciata 25E
- silicone 100%
- trattamento antifungino, rapporto di prova lanesco
- basso modulo, alta elasticità durevole, resistente agli
- UV
- eccellente adesione su un gran numero di support
- non corrosivo per i metalli
- grande facilità di estrusione

Scopo dell'uso

FA101 è particolarmente raccomandato per realizzare giunti perimetrali tra serramento e muratura, giunti di dilatazione tra elementi in cemento e numerosi altri supporti di costruzione correnti (alluminio anodizzato, PVC, vetro, superfici smaltate.....). Può essere utilizzato in locali ad uso sanitario grazie al suo trattamento antifungino.

Imballaggio

310 ml cartuccia (20 per cartone)
400 ml salsicciotto (20 per cartone)
600 ml salsicciotto (20 per cartone)

Stoccaggio

Conservare in posizione verticale in luoghi asciutti e al riparo dalla luce, tra +5°C e +25°C.

Data di scadenza

12 mesi

Raccomandazione del primer

Scheda tecnica

FA101

Silicone per serramenti

Superficie	Proposta di primer	Oggetto numero.	Oggetto numero.	Substrato di primer	Proposta di primer
ABS	+, AT105, AT120				
Alluminio	+				
Calcestruzzo	AT101				
Anodizzato	+				
Calcestruzzo fibrorinforzato	AT101				
Piastrelle, smaltate	+				
Piastrelle, non smaltate	+, AT101				
Legno, primerizzato	+				
Legno, stuccato con acrilico	+				
Rame	+, AT105, AT120				
Ottone	+, AT120				
Poliammide	+, AT105, AT120				
Policarbonato	+, AT105, AT120				
Polipropilene	AT120				
Polistirene (non espanso)	AT105, AT120				
Intonaco	AT101				
PVC rigido	+				
PVC morbido	+, AT105, AT120				
Acilico sanitario	+, AT105, AT120				

Le raccomandazioni sopra riportate si riferiscono ad aree di applicazione con condizioni meteorologiche normali e sono intese come indicative a causa della varietà delle possibili varianti di materiali. + non è richiesto l'uso di primer +, . . . Gli esperimenti hanno mostrato che spesso è possibile lavorare senza primer, ma non sempre. Questo dipende dai carichi che si verificano nella pratica, la composizione esatta dei materiali adiacenti e la natura delle superfici adesive. Poiché queste influenze sono spesso imprevedibili, raccomandiamo test preliminari appropriati nei casi in cui i primer dovrebbero essere evitati. – L'uso non è raccomandato. Questo vale generalmente per substrati come polietilene, silicone, gomma butilica, neoprene, EPDM, materiali contenenti bitume o catrame (vernici nere).

Informazioni tecniche

Base chimica		Silicone neutro, tecnologia alcoossi
Densità	ISO 1183-1	circa 1,0 g/cm ³
Tempo di formazione della pellicola		ca. 5-10 min
Temperatura di applicazione		da +5°C a +40°C
Allungamento alla rottura	DIN 53504 S2	circa 400-500%
Durezza Shore A	DIN 53505	ca. 20
Capacità di movimento	ISO 11600	25%
Classificazione	EN ISO 11600	25LM
Del marchio CE	EN 15651-1 EN 15651-2 EN 15651-3	F-EXT-INT-CC Classe 25 LM CC XS1
della resistenza alla temperatura		Da -40°C a +150°C (a breve termine)
Certificazioni		RAL-GZ711 ISEGA EMICODE EC1

Preparazione del substrato

Scheda tecnica

FA101

Silicone per serramenti

Pulizia dei substrati

I substrati devono essere puliti, ossia privi di polvere, senza grasso, stabili e asciutti. Per rimuovere grasso o polvere, piastrelle smaltate, superfici metalliche, vetro possono essere puliti con AT200 GLASS METAL CLEANER. Su substrati sensibili come superfici verniciate a polvere, per la pulizia si può utilizzare il più delicato AT115 PLASTIC CLEANER. A causa del

Preparazione

Si ottiene una buona adesione su molti substrati senza l'uso di un primer, ad esempio su vetro pulito, piastrelle smaltate, smalto. Effettuare sempre un test per confermare la compatibilità prima dell'uso.

Le superfici devono essere pulite, libere da grasso e devono essere stabili e asciutte. Per substrati non porosi usare AT200, fare un test preliminare. Usare una spazzola per rimuovere le particelle sciolte dai giunti.

Per la plastica e i rivestimenti a polvere, pulire con AT115 ed effettuare test preliminari per confermare la compatibilità.

i3 Garanzia

"Sistema di Sigillatura per Finestre i3": La garanzia si applica al proprietario dell'edificio per quanto concerne la tenuta all'aria, la resistenza alla pioggia battente e il riempimento isolante del giunto della finestra. Se il sistema non soddisfa queste proprietà, Tremco CPG si farà carico dei costi di sostituzione per i primi 5 anni dopo la consegna del prodotto all'installatore, al 100%. Dal 6° all'8° anno il rimborso sarà del 60% e dal 9° al 10° anno sarà del 20%. Il proprietario dell'edificio deve notificare a Tremco CPG il completamento dei lavori di installazione entro un mese e presentare le note di consegna dei prodotti i3. Le condizioni dettagliate di garanzia e i documenti sono disponibili su richiesta.

Garanzia

Tremco CPG garantisce che tutti i suoi prodotti siano esenti da difetti e si impegna a sostituire i materiali che si dimostrano difettosi. Tuttavia, non assume alcuna garanzia relativamente all'aspetto o al colore dei prodotti. Le informazioni e le raccomandazioni fornite in questo documento sono ritenute da Tremco CPG accurate e affidabili.

Precauzioni per la salute e la sicurezza

Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima dell'uso.

Servizio tecnico

Tremco CPG dispone di un team di esperti rappresentanti tecnico-commerciali che forniscono assistenza nella selezione e nella specifica dei prodotti. Per informazioni più dettagliate, servizio e consulenza, si prega di chiamare il servizio clienti locale.

Scheda tecnica

FA101

Silicone per serramenti

Certificazione

