



FENSTER SILICON

Silicone neutro alcossilico specifico per il settore serramenti

Cod. KLSILA310X

Sigillante elastico monocomponente, di natura siliconica a reticolazione neutra di tipo alcossilica (inodore) formulato specificatamente per il settore serramenti. Speciale formulazione additivata con primer specifico per migliorare l'adesione sui principali materiali non porosi (legno verniciato/PVC). Sigillante particolarmente indicato per la sigillatura perimetrale del vetro nelle finestre in legno verniciate con prodotti all'acqua. Le sue principali caratteristiche sono:

- ▶ Additivato con promotore di adesione
- ▶ Assenza di rammollimenti sulla vernice
- ▶ Compatibilità collaudata con i principali sigillanti per vetrocamera
- ▶ Basso ritiro

Classificato Classe F EXT/INT CC 25 LM secondo UNI EN 15651-1; Classe G CC secondo UNI EN 15651-2; Classe XS1 secondo UNI EN 15651-3

Attenzione: Il prodotto è conforme ai requisiti prestazionali dei sigillanti secondo la norma UNI 11673-1, par.6; tuttavia il suo utilizzo come sigillante per sigillatura del traverso inferiore del serramento è sconsigliato in virtù del fatto che i siliconi neutri non garantiscono la necessaria adesione sulle superfici umide e possono rilasciare oli siliconici sulle pietre naturali.

CAMPI D'APPLICAZIONE

Per la sigillatura ed il montaggio del vetro nei serramenti in legno verniciati all'acqua ed al solvente; Per giunzioni di dilatazione tra differenti materiali quali: vetro, metalli, ceramica, cemento, materiali refrattari (sia porose o lisce), plastiche rigide (PC, PVC), legno verniciato; Ottima resistenza all'esterno, alle intemperie ed ai raggi UV.

Il prodotto non deve essere utilizzato per la realizzazione di vetrocamera o per incollaggio strutturale di vetri. Non adatto per uso alimentare. Non aderisce su PE, PP, PTFE e non è sovraverniciabile. Additivato con preservante specifico contro la formazione di muffe.

MODO D'USO

Tagliare il beccuccio alla larghezza desiderata. Per ottenere massime prestazioni in termini di adesione, le superfici interessate debbono essere asciutte e pulite; in particolare per rimuovere unto o grasso è possibile utilizzare solventi sgrassanti oppure PosaClima Cleaner. Su superfici non porose, una pulizia preliminare con uno straccio senza lanugine imbevuto con PosaClima Cleaner, facilita l'adesione. È possibile lisciare il prodotto, dopo l'estrusione, con PosaClima lisciante (cod. KLLISIL01P12), e rimuovendo l'eccedenza con PosaClima Spatola di modellazione. Su superfici difficili (es. alluminio verniciato) si suggerisce di effettuare una prova preliminare d'adesione prima di applicare il prodotto o di utilizzare uno specifico primer.

ATTENZIONE

Non adatto per applicazioni che prevedono il contatto con pietre naturali, quali marmo, granito, quarzite, poiché può provocare delle macchie o aloni. Fenster silicon è stato testato ed è compatibile con la maggior parte dei prodotti sigillanti utilizzati per la formazione del vetrocamera, nonché per le pellicole PVB più comuni. Tuttavia, vista la presenza sul mercato di innumerevoli sistemi di sigillatura, la certezza totale di compatibilità prevede una prova sul materiale specifico adottato. Il nostro laboratorio è disponibile ad effettuare le verifiche necessarie.

Il prodotto scaduto non polimerizza correttamente (aderisce male e rimane per lunghissimo tempo appiccicoso): non utilizzare quindi il prodotto dopo la data di scadenza.

Caratteristiche

Colore	Trasparente (lattescente)/bianco/marrone	
Temperatura di lavorazione	Da +5°C a +40°C	
Resistenza alla temperatura	Da -40°C a +150°C	
Densità	1,02-1,03 g/cm ³	
Tempo di formazione della pelle	23°C, 50% HR	20-40 min
Velocità di reticolazione	23°C, 50% HR	2mm/24h
Stoccabilità	12 mesi	
Allungamento a rottura	ISO 8339	300%
Durezza Shore	ISO 868	Ca. 24

PosaClima

un marchio Straudi S.p.a.

Via J. Mayr Nusser, 26 / 39100 Bolzano

Tel. 0471 30 44 11 / Fax 0471 30 44 13

info@posaclima.it posaclima.it

LIMITAZIONI DELLA RESPONSABILITÀ

La presente scheda fornisce raccomandazioni senza alcun vincolo né garanzia. Le istruzioni per l'applicazione qui riportate devono essere adattate alle rispettive condizioni. L'utilizzatore è tenuto a verificare eseguendo dei test in prima persona l'idoneità e la possibilità di applicazione per evitare difetti per i quali noi non rispondiamo. L'ultima versione di questa scheda è consultabile sul sito www.posaclima.it.

L'oggetto delle presenti informazioni rappresenta il risultato delle nostre esperienze ed ha quindi carattere puramente orientativo; pertanto queste notizie, data l'eterogeneità delle condizioni possibili di lavoro, non possono assolutamente costituire garanzia dei risultati ottenibili.