

Ser 2000

Sigillante siliconico neutro per serramenti e lattoneria

Descrizione

Sigillante siliconico monocomponente indurente con l'umidità, a rapida polimerizzazione. Possiede eccellenti proprietà elastiche, basso modulo, ed è compatibile con una grande varietà di materiali utilizzati in edilizia.

Ser 2000 è caratterizzato da:

- Adesione senza primer a vetro, metalli in genere, molte superfici verniciate, materiali porosi quali calcestruzzo e intonaco, molte materie plastiche, ceramica.
- Reazione neutra.
- Consistenza pastosa, facile lavorabilità
- Assenza di corrosione su metalli e bassa odorsità
- Eccellente resistenza all'invecchiamento

Campi d'impiego

- Lattoneria
- Sigillatura di superfici vetrate
- Sigillature perimetrali tra serramenti e muratura
- Sigillatura di giunti di espansione nella prefabbricazione

Proprietà

Sistema di polimerizzazione	: Alcoxy
Consistenza	: pasta tissotropica
Forma commerciale	: cartucce da ml 310 .
Colore	: Traslucido - Bianco - Nero - Grigio - Grigio chiaro - Testa di moro - Avorio chiaro - Noce - Rame - Verde - Alluminio

Proprietà tipiche del prodotto non vulcanizzato

Temperatura di applicazione	: da +5°C a +40°C
Tempo di formazione di pelle 23°C/50%UR	: 35 minuti c.a
Tempo di vulcanizzazione completa	: 1 - 5 gg. a seconda della temperatura, dell'umidità e della sezione del cordolo

Proprietà tipiche del prodotto vulcanizzato

Durezza Shore A (ISO868)	: 24
Modulo al 100% di allungamento (ISO 8339)	: 0,37 N/mm ²
Carico di rottura (ISO8339)	: 0,7 N/mm ²
Allungamento a rottura (ISO8339)	: 300%
Capacità di assorbire mov. (ISO 11600)	: 25 %
Resistenza alla temperatura	: da -40°C a +100°C

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

Scheda Tecnica

Ser 2000

Applicazione

Preparazione delle superfici: le superfici devono essere pulite ed asciutte. I manufatti di cemento devono essere privi di polvere, sostanze idrorepellenti o disarmanti. I metalli devono essere sgrassati.

Ser 2000 possiede in genere buona adesione sui materiali porosi comunemente impiegati in edilizia, su superfici verniciate di metalli e legno, nonché su materie plastiche rigide quali PVC e vetroresina.

Su alcuni materiali con caratteristiche superficiali variabili quali alluminio e acciaio zincato può essere richiesto l'uso di primer. Per la selezione e un corretto uso dei primer consultare la guida "Primer WAP per Siliconi".

Data la grande varietà di natura e di caratteristiche dei prodotti vernicianti e la variabilità della composizione e/o delle finiture superficiali delle materie plastiche, si raccomanda l'esecuzione di applicazioni di prova.

Dimensioni del giunto: la profondità del giunto deve essere tale da consentire la formazione di uno spessore minimo di sigillante di mm. 4 e massimo di mm.10. Lo spessore del sigillante deve essere sempre inferiore alla larghezza del giunto. Nei giunti di testa la larghezza deve essere almeno il doppio del movimento totale previsto, e nei giunti di sovrapposizione lo spessore del sigillante deve essere uguale o superiore al movimento totale previsto.

I giunti di espansione devono essere disegnati in maniera tale da consentire l'inserimento sul fondo di un materiale antiaderente. Si consiglia l'uso del ns. FILTENE, profilo di polietilene espanso a celle chiuse.

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 entro 10 minuti dall'applicazione.

Avvertenze

Ser 2000 è sconsigliato per la sigillatura di giunti soggetti ad abrasione o ad immersione continua in acqua. Non deve essere impiegato a contatto con materiali che trasudino sostanze oleose o plastificanti, con pietra o marmo.

Stabilità al magazzinaggio

12 mesi dalla data di produzione per il prodotto conservato nella confezione originale; conservare in luogo asciutto preferibilmente a temperature inferiori a 25°C.

Conformità a standard

ISO 11600- F+G-25- LM

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti F.Ili Zucchini sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di F.Ili Zucchini per i prodotti conservati, manipolati e applicati in condizioni normali, come indicato sulle Schede Tecniche.

La variabilità dei materiali, substrati e condizioni d'uso è tale che nessuna garanzia della funzionalità d'uso per una particolare applicazione può essere desunta da questa informazione, da raccomandazioni scritte o da altro tipo di consiglio fornito.

Ciascun utilizzatore ha la responsabilità di effettuare adeguate valutazioni sulla rispondenza del materiale offerto da F.Ili Zucchini, dei suoi prodotti, servizi, raccomandazioni e suggerimenti alla specifica necessità applicativa, e deve mettere in atto test sufficienti ad assicurargli che il suo prodotto finito risulterà sicuro e adatto per l'impiego dell'utilizzatore finale.

F.Ili Zucchini non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.