

Akril 3000

Sigillante acrilico in dispersione acquosa

Descrizione

Sigillante monocomponente a base di resine acriliche in dispersione acquosa. Bianco in fase di applicazione diventa **trasparente** dopo l'essiccazione. Di consistenza pastosa, può essere facilmente liscio a umido; dopo essiccazione si trasforma in una massa dalla elevata elasticità, resistente anche in esterni, ai raggi UV, e all'invecchiamento.

Può essere applicato anche su supporti temporaneamente umidi, è verniciabile.

Aderisce alla maggior parte dei materiali usati in edilizia quali cemento, intonaco, legno, molte superfici verniciate e metalliche non ferrose, vetro.

Campi d'impiego

- Sigillatura nel settore igienico sanitario, piastrellature
 - Giunti perimetrali di porte e finestre
 - E' sconsigliato per la sigillatura di giunti sottoposti a immersione continua o ristagno di acqua.
-

Confezione : Cartucce da 310 ml

Proprietà

Composizione	: resine poliacriliche in dispersione acquosa
Consistenza	: pastosa
Temperatura di applicazione	: +5°/+40 °C
Colore	: trasparente
Tempo di lisciatura	: 20 minuti ca.
Verniciabilità	: verniciabile con pitture murali e smalti
Fuori polvere	: 40-60 min. in funzione di umidità e temperatura ambiente
Tempo di indurimento	: 1-1,5 mm/24 h (a 23 °C, 50% u.r.)

Caratteristiche tipiche del prodotto dopo indurimento

Variazione di volume	: - 35% ca
Temperatura di esercizio	: -30 °C / +80 °C
Allungamento a rottura	: > 400%

I valori riportati in tabella non devono essere considerati come specifiche

Applicazione

Preparazione delle superfici: le superfici devono essere prive di polvere e grasso. La presenza temporanea di umidità sui supporti non pregiudica l'adesione.

Dimensioni del giunto: i giunti soggetti a movimento devono essere dimensionati in modo tale che la massima sollecitazione in estensione del sigillante non superi il 10% e che lo spessore minimo non sia inferiore a 6 mm.

Per un corretto dimensionamento del giunto e per impedire al sigillante di aderire al fondo si consiglia l'inserimento di un materiale di riempimento antiadesivo, quale il Filtene, profilo di polietilene espanso a celle chiuse.

Posa: applicare il sigillante con continuità esercitando un'adeguata pressione contro le pareti; per uniformare la superficie il sigillante può essere lisciato con un utensile bagnato.

Non applicare a temperature inferiori a +5°C. L'esposizione al gelo del prodotto non perfettamente asciutto può comprometterne le caratteristiche in maniera irreversibile.

Nelle prime ore dopo l'applicazione il sigillante è sensibile all'azione dilavante di precipitazioni piovose intense.

Stabilità al magazzinaggio

12 mesi dalla data di produzione per il prodotto conservato nella confezione originale; conservare in luogo asciutto a temperature comprese tra +5°C e +30°C.

Il prodotto teme il gelo.

Le raccomandazioni relative all'applicazione e all'uso dei prodotti F.lli Zucchini sono state date in buona fede sulla base della conoscenza ed esperienza di F.lli 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.lli 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.lli Zucchini non può essere ritenuta responsabile per alcun danno diretto o indiretto sofferto per un uso errato o non corretto dei prodotti.
