



DI ALBERTO CALASSO

ALCASIL BM

Descrizione

ALCASIL BM è un sigillante siliconico al 100%, monocomponente, a basso modulo che utilizza un sistema di polimerizzazione neutra alcossilica con basso odore e risulta ideale per applicazioni che richiedono ampi movimenti in vetrate, sigillatura di protezione dagli agenti atmosferici e incollaggio. Offre tenuta d'elasticità elevate, con una buona adesione senza ricorso all'uso di primer su PVC, poliacrilato, policarbonato, legno, vetro e superfici smaltate, nonché sulla maggior parte dei substrati porosi e non, fra cui la pietra, i materiali murari, i mattoni e l'alluminio. ALCASIL BM risulta particolarmente resistente all'invecchiamento, alle contrazioni, alle crepe e allo scolorimento e non contengono solvente.

Colori standard: bianco brillante, bianco caldo, nero, grigio, marrone, bronzo, quercia, quercia chiaro, pietra di Francia, mogano, bianco crema, antracite



Dati tecnici

Base: siliconica

Sistema di polimerizzazione: Polimerizzazione neutra monocomponente. Alcossilico.

Modulo: basso modulo

Standard di conformità:

ISO 11600 25LM

DIN 185545 Gr E

BS 5889 Tipo A

UNE 85.232 Tipo E

SNJF Vetrate e Facciate Cat. 1

ATG 98/1

Compatibilità con vernici*: compatibile

Temperatura d'applicazione: da +5 °C a +60 °C

Intervallo delle temperature operative: -40/ 150

Peso specifico g/ml: 1,52

Estrusione g/min: 240

Tempo di lavorabilità: 10 minuti

Tempo fuori impronta: 28 minuti Velocità di polimerizzazione: 1,5 mm 7 1 giorno - 6mm 1 sett.

Caratteristiche misurate su giunto approvato tecnicamente dimensionin12x12x50 mm (SNJF-NF P85 507-ISO 8339-DIN 2-83339) - Modulo E 100%: 0,35

Resistenza alla trazione MPa: 0,98

Allungamento a rottura %: 380

Capacità di movimento del giunto %: 25

Durezza Shore A: 30

Recupero elastico %: 95

Validità dopo il confezionamento mesi: 12

(*) Esiste compatibilità tra ALCASIL BM e le superfici verniciate. E' noto che, anche se alcuni sigillanti siliconici ALCA possono essere verniciati dopo l'applicazione su particolari substrati, il movimento di tali substrati sigillati e verniciati può causare la rottura della vernice ed il distacco della stessa, non avendo la vernice la stessa capacità di movimento del sigillante.



ALCASIL BM

DI ALBERTO CALASSO

La preparazione della superficie

Usare ALCASIL BM solo sulle superfici pulite, secche e senza residui di grassi. Pulire le superfici vetrose con l'acqua e detergente o con diluente. Rimuovere i residui di diluente con un panno pulito prima che evaporino.

ALCASIL BM si può applicare con la pistola a mano, la pistola ad aria o con vari apparecchi industriali.

CONFEZIONI

Cartuccia da 310 ml

Eco sacchetto da 300 ml

Sacchetto da 400 ml

Sacchetto da 600 ml

Stoccaggio

In ambiente asciutto e ben areato, con temperatura tra i 5° +25 °C, nella confezione originale, la stabilità del prodotto è di almeno 12 mesi.

Norme di sicurezza

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

In casi di contatto con gli occhi lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e consultare subito un medico. Utilizzare solo in un luogo ben ventilato.

ATTENZIONE

Le nostre norme tecniche si basano su prove attendibili ed un'esperienza pratica e servono a consigliarVi nella maniera migliore.

Le informazioni e i dati contenuti in questa scheda sono ritenuti attendibili, ma non impegnano in alcun modo la nostra responsabilità.

Si consiglia pertanto all'utilizzatore di effettuare delle prove per conto proprio per assicurarsi che il prodotto risponda alle esigenze desiderate.

Per il resto rimandiamo alle nostre condizioni d'uso.