

Descrizione

- Non lascia macchie su marmo o pietra naturale
- Non scivola nei giunti verticali
- Ottima adesione sulla maggioranza dei materiali senza necessità di primer
- Buone proprietà meccaniche
- Può reggere il 20% di dilatazione
- Resistente a diversi agenti atmosferici: pioggia, neve, temperature estreme
- Chimicamente resistente
- Resistente ai raggi U.V.
- Anti - corrosione
- Colori: traslucido, bianco (altri colori su ordinazione)

**CAMPI D'IMPIEGO**

- Per sigillare ed incollare marmo, pietra naturale, granito
- Ideale per sigillare le facciate di pietra naturale
- Sigillatura di giunti in ambienti sanitari

DATI TECNICI**La massa fresca**

La base	neutro ossimico di silicone	
Aspetto	pasta	
Indurimento	con l'umidità atmosferica	
Peso specifico	1015 ± 10 kg/m ³	
Tempo di reticolazione superficiale	23°C/50%umidità relativa	5 - 15 min
Velocità di indurimento	23°C/50% umidità relativa	2 mm/giorno
Resistenza a scivolosità	ISO 7390	0 mm
Temperatura di applicazione	tra +5°C e + 40°C	

La massa indurita

Durezza Shore A	ISO 868	15 - 30
Trazione a allungamento	ISO 8339	0.40 - 0.60 MPa
Modulo E 100%	ISO 8339	0.20 - 0.40 MPa
Allungamento a rottura	ISO 8339	200 - 350 %
Trazione a allungamento	ISO 37, rod 1	> 1.30 MPa
Allungamento a rottura	ISO 37, rod 1	> 400 %
Variazione di volume	ISO 10563	< 10 %
Idoneità di ripresa	ISO 7389	98 %
Temperatura di esercizio	tra - 40°C e + 180°C	



DI ALBERTO CALASSO

ALCASIL MA

ISTRUZIONI PER L'IMPIEGO

La preparazione della superficie:

La superficie del giunto deve essere solida, pulita, senza residui di polvere e grassi. Rimuovere tutte le scrostature e le parti reticolate male.

La preparazione del giunto e della cartuccia:

Per una migliore aderenza su supporti porosi o nel caso in cui il giunto sia a contatto con l'acqua utilizzare un primer ALCA (vedi schede tecniche dei primer)

Tendere un nastro adesivo lungo gli orli del giunto

Tagliare la cartuccia nella parte superiore, vicino al passo della vite, tagliare il beccuccio a misura ed avvitarlo sulla cartuccia

Inserire la cartuccia nella pistola

Durante le interruzioni del lavoro o il cambio della cartuccia rilasciare la leva della pistola e ritirare il pistone

Distribuire il sigillante il più uniformemente possibile

Lisciare il sigillante con le dita inumidite con acqua e sapone prima che lo stesso incominci a reticolare sulla superficie.

Premere bene il sigillante sulla superficie

Togliere il nastro isolante prima che il sigillante cominci ad indurire

Pulire il sigillante fresco e gli attrezzi con un apposito detergente, quello indurito invece, prima meccanicamente e poi utilizzando un detergente

CONFEZIONI

➤ Cartucce da 310 ml (cartone da 24 pezzi)

➤ Fusti da 200 lt

➤ Altre possibilità di confezioni sono realizzabili su ordinazione (es. industria)

STOCCAGGIO

In un ambiente ben areato e asciutto, con temperatura sotto i 25°C e nella confezione originale. La stabilità del prodotto con il corretto stoccaggio è di almeno 12 mesi.

NORME DI SICUREZZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini. Usare indumenti protettivi e guanti adatti. In caso di contatto con gli occhi lavarsi immediatamente con acqua abbondante e consultare subito un medico. Utilizzare solo in locali ben areati.

AVVERTENZE

Si consiglia di provare il prodotto prima di applicarlo.

		Spessore del giunto (mm)					
		6	8	10	12	15	20
Profondità del Giunto	6	8,3	6,2	5,0	4,2		
	8		4,7	3,7	3,1	2,5	
	10			3,0	2,5	2,0	1,5
	12				2,1	1,7	1,2
	15					1,3	1,0
	20						0,75

Il dimensionamento corretto dei giunti di dilatazione:

Per poter garantire ottimali proprietà elastiche del sigillante è molto importante la proporzione tra profondità e spessore, cioè 2 :1, max 1:1.

Il sigillante deve aderire alle pareti del giunto e non al suo fondo. Per conseguire ciò utilizzare materiali di supporto sui quali il sigillante non aderisce (polietilene schiumato, poliuretano) La misura minima dello spessore del giunto deve essere di 6 mm, la massima 20 mm.

ATTENZIONE

Le informazioni fornite sono curate al meglio della nostra conoscenza e basate su test attendibili e esperienze pratiche. Le proprietà citate sono da intendersi come guida e non costituiscono, pertanto, una specifica. Di conseguenza dovreste testare ciascuna applicazione per assicurarsi che il prodotto corrisponda alle prestazioni richieste.