

DI ALBERTO CALASSO

Descrizione

- Non scivola nei giunti verticali
- Ottima adesione su: vetro, ceramica, superfici porcellanate o smaltate e alluminio
- Buone proprietà meccaniche
- Può reggere il 20% di dilatazione
- Resistente agli agenti atmosferici: pioggia, neve e temperature estreme
- Chimicamente resistente a prodotti tipo: oli, acidi etc.
- Resistente ai raggi U.V.
- Durante la reticolazione si libera l'acido acetico
- Disponibile in una vasta gamma di colori (cfr. cartella colori)

**CAMPI D'IMPIEGO**

- Per il fissaggio dei giunti interni non esposti ad alcun peso
- Buona adesione su materiali non porosi tipo vetro, ceramica, piastrelle etc.
- Non è adatto alla sigillatura della lamiera zincata

DATI TECNICI**La massa fresca**

- | | | |
|---------------------------------------|-------------------------------------|------|
| ➤ La base | acido acetico di silicone | |
| ➤ Aspetto | pasta | |
| ➤ Indurimento | polimerizza con l'umidità dell'aria | |
| ➤ Peso specifico | 960 ± 10 kg/m ³ | |
| ➤ Tempo di reticolazione superficiale | 23°C/50% | |
| ➤ umidità relativa | 10/30 min. | |
| ➤ Velocità di indurimento | 23°C/50% umidità relat. 2 mm/giorno | |
| ➤ Resistenza a scivolosità | ISO 7390 | 0 mm |
| ➤ Temperatura d'applicazione | tra + 5°C e + 40°C | |

La massa indurita

- | | | |
|-----------------------------|------------------|---------------|
| Durezza Shore A | ISO 868 | 15-25 |
| Allungamento alla trazione | ISO 8339 | 0,40-0,50 MPa |
| Modulo E 100% | ISO 8339 | 0,30 MPa |
| Allungamento alla rottura | ISO 8339 | 200-300% |
| Allungamento alla trazione | ISO 37 rod 1 | > 1,0 MPa |
| Allungamento a rottura | ISO 37 rod 1 | > 500% |
| Variazione di volume | ISO 10563 | > 10% |
| Idoneità di ripresa | ISO 7389 | 98% |
| Resistenza alle temperature | tra -40° e +150° | |



DI ALBERTO CALASSO

ALCASIL E

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:

Tendere un nastro adesivo lungo gli orli del giunto.

Tagliare la cartuccia nella parte superiore vicino al passo della vite, avvitare la punta tagliata in modo da corrispondere allo spessore del giunto e inserirla nella pistola. Durante le interruzioni di lavoro o il cambio della cartuccia rilasciare la leva della pistola e ritirare il pistone. Distribuire il sigillante più uniformemente possibile. Alla fine lisciare il sigillante con acqua saponata. Togliere il nastro adesivo prima che il sigillante cominci a solidificarsi. Pulire i residui di sigillante fresco e gli attrezzi con un detergente idoneo, quello solidificato, invece, deve essere rimosso prima meccanicamente poi con un prodotto adatto.

CONFEZIONI

- Cartucce da 280 ml (cartone da 24 pezzi)
- Sacchetti da 200 ml, 400 ml, 600 ml
- Fusti da 200 lt
- Altre possibilità di confezioni sono possibili 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.

MISURE 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.

AVVERTENZA

Si consiglia di provare prima di applicare il prodotto per via delle condizioni e dei modi d'uso specifici.

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

La tabella indica quanti metri lineari si possono realizzare con una cartuccia da 310 ml, considerando lo spessore e la profondità del giunto

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.