



# ALCASIL P

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 255 di dilatazione
- Resistente agli agenti atmosferici : pioggia, neve e basse temperature
- Chimicamente resistente
- Resistente ai raggi U.V.
- Si restringe poco durante il fissaggio
- Durante la reticolazione si libera l'acido acetico
- Lunga stabilità allo stoccaggio
- Disponibile in una vasta gamma di colori (cfr. cartella colori)



## CAMPI D'IMPIEGO

- Per il fissaggio del vetro in telai di alluminio
- Per il fissaggio del vetro copelit
- Per la sigillatura di materiali silicici non porosi, quali vetro, ceramica, piastrelle in ceramica
- Non è adatto alla sigillatura della lamiera zincata

## DATI TECNICI

### La massa fresca

La base	acido acetico di silicone	
Aspetto	pasta	
Indurimento	con l'umidità atmosferica	
Peso specifico	1000± 10 kg/m <sup>3</sup>	
Tempo di reticolazione superficiale	23°C/50% umidità relativa	10 -30 min
Velocità di indurimento	23°C/50% umidità relativa	1 - 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	15-25
Trazione a allungamento	ISO 8339	0,50 - 0,60 MPA
Modulo E 100%	ISO 8339	0,30 MPA
Allungamento a rottura	ISO 8339	300-400%
Trazione a allungamento	ISO 37 rod 1	> 1.10 MPA
Allungamento a rottura	ISO 37 rod 1	> 500%
Variazione di volume	ISO 10563	< 10%
Idoneità di ripresa	ISO 7389	98%
Temperatura d'esercizio	tra -40 °C e + 180 °C	



# ALCASIL P

DI ALBERTO CALASSO

## ISTRUZIONI PERL'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. Prestare molta attenzione a tutte le impurità che possano ostacolare una buona adesione. realizzabili su ordinazione. Il tempo di indurimento dipende dalla umidità relativa, dalla circolazione dell'aria e dallo spessore di applicazione.

Senza circolazione d'aria il materiale non si indurisce completamente.

Ad alte temperature il materiale tende ad ammorbidirsi.

### 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 uniforme possibile. Alla fine lisciviare 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 (p 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)				
Profondità del Giunto		6	8	10	12
	6	8,3	6,2	5	4,2
	8		4,7	3,7	3,1
	10			3	2,5
	12				2,1

## 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.