

AL·CA

DI ALBERTO CALASSO

ALCASIL NE 300°C

Proprietà

- Non scivola nei giunti verticali
- Ottima adesione sulla maggioranza dei materiali senza necessità di primer
- Su supporti porosi usare un primer adatto
- Buone proprietà meccaniche
- Può reggere il 20% di dilatazione
- Resistente a diversi agenti atmosferici: pioggia, neve, temperature estreme
- Chimicamente resistente
- Anti - corrosione
- Colori: rosso, beige



CAMPI D'IMPIEGO

- Sigillatura di giunti tra diversi materiali (vetro, legno, calcestruzzo, mattoni, ceramica, acciaio, rame, zinco, ottone, alluminio, e la maggioranza di materie plastiche) esposti a temperature fino a 250°C, anche 300°C ed in posti non esposti alla corrosione
- Sigillatura di forni e camini

DATI TECNICI

La massa fresca

La base	neutro ossimico di silicone	
Aspetto	pasta	
Indurimento	con l'umidità atmosferica	
Peso specifico	1050 ± 10 kg/m ³	
Tempo di reticolazione superficiale	23°C/50%umidità relativa	5 - 10 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	20 - 30
Trazione a allungamento	ISO 8339	0.35 - 0.60 MPa
Modulo E 100%	ISO 8339	0.25 - 0.40 MPa
Allungamento a rottura	ISO 8339	150 - 300 %
Trazione a allungamento	ISO 37, rod 1	> 1.90 MPa
Allungamento a rottura	ISO 37, rod 1	> 300 - 400 %
Variazione di volume	ISO 10563	< 10 %
Idoneità di ripresa	ISO 7389	98 %
Temperatura di esercizio	fino a + 250°C anche 300°C	



ALCASIL NE 300°C

DI ALBERTO CALASSO

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 avvitare 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.

La tabella indica quanti metri lineari possiamo realizzare con una cartuccia da 300 ml, considerando lo spessore e la profondità del giunto.

		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	2,5
	12				2,1

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 dovrete testare ciascuna applicazione per assicurarsi che il prodotto corrisponda alle prestazioni richieste.

CONFEZIONI

Cartucce da 280 ml (cartone da 20 pezzi)

Sacchetti da 200 ml, 400 ml, 600 ml

Fusti da 200 lt

Altre confezioni sono realizzabili a richiesta.

STOCCAGGIO

In ambiente asciutto e areato, con temperatura inferiore a 25 °C e nella confezione originale, la stabilità dello stoccaggio è di almeno 12 mesi per le cartucce e 18 per sacchetti.

NORME DI SICUREZZA

Conservare fuori dalla portata dei bambini.

Usare indumenti e guanti protettivi adatti.

In caso di contatto con gli occhi lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Consultare subito un medico.

Usare solo in luoghi ben areati.

AVVERTENZE

Si consiglia di provare il prodotto prima di applicarlo.