

ALCASIL NE 300°

PROPRIETA'

Sigillante neutro con elasticità permanente e ottima adesione sulla maggior parte dei materiali da costruzione. È raccomandato per sigillare giunti che saranno esposti a temperature più elevate.

- Non scivola sui giunti verticali.
- Sigillatura e incollaggio di giunti tra diversi materiali (vetro, legno, calcestruzzo, mattoni, pietra, ceramica, acciaio, rame, zinco, ottone, alluminio e la maggior parte dei nastri di plastica) che sono esposti a temperature maggiori, cioè fino a 250 °C, occasionalmente anche fino a 300 °C, e dove non si verifica corrosione.
- Sigillatura intorno a forni e camini.
- Eccellente adesione sulla maggior parte dei materiali da costruzione senza applicazione di primer.
- Per una buona adesione su materiali porosi utilizzare un primer
- Buone proprietà meccaniche.
- Resistente agli agenti atmosferici, ai raggi UV e all'invecchiamento.
- Resiste a varie sostanze chimiche.
- Non causa corrosione.
- Colori: rosso, beige e nero.

CAMPI D'IMPIEGO

Per incollare e sigillare materiali diversi (compreso il vetro) esposti a temperature più elevate.

DATI TECNICI

Sigillante fresco

Base Aspetto

Modalità d'essiccazione

Peso specifico

Tempo formazione pelle

Tempo di indurimento

Resistenza al flusso

Temperatura d'applicazione

Sigillante polimerizzato

Durezza Shore A

Resistenza alla trazione

Modulo E 100%

Allungamento alla rottura

Resistenza alla trazione

23°C/50% umidità rel.

23°C/50% umidità rel.

ISO 7390

ISO 868

ISO 8339

ISO 8339

ISO 8339

ISO 37

silicone neutro ossimico

pastoso

con l'umidità dell'aria

1080 ± 10 rosso,

1020 ± 10 beige e nero kg/m³

7 min.

2 mm al giorno

0 mm

tra +5°C e +40°C

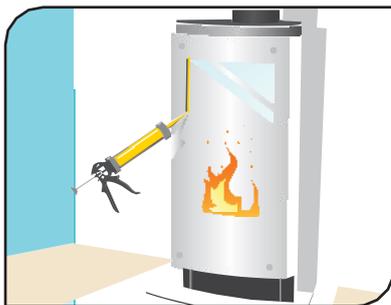
20-30

0.6-0.8 MPa

< 0.4 MPa

150-250%

> 1.50 MPa



Alcasil NE 300° sigillante neutro con elasticità permanente e ottima adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione. È raccomandato per sigillare giunti che saranno esposti a temperature più elevate.



Stabile a temperature di 300°C



Per uso interno ed esterno



Resistente ai raggi UV

Allungamento alla rottura	ISO 37	250-350%
Variazione di volume	ISO 10563	< 10%
Recupero elastico	ISO 7389	> 90%
Resistenza alla temperatura		oltre +250°C, occasionalmente oltre 300°C

ISTRUZIONI D'USO

Prima dell'uso si raccomanda di eseguire un test di adesione per verificare l'aderenza del sigillante sul substrato.

Preparazione della superficie:

La superficie del giunto deve essere, asciutta, solida, pulita, priva di polvere e grasso.

Rimuovere tutte le parti sfaldate.

Preparazione del giunto e della cartuccia:

- Per una buona adesione su materiali porosi utilizzare o se il giunto è esposto all'acqua utilizzare un Primer (vedere scheda tecnica primers). L'adesione ad alcuni tipi di plastica può essere migliorata con l'uso di un primer, tuttavia, si consiglia di eseguire un test preliminare.
- Utilizzare un nastro adesivo per mascheratura durante la sigillatura.
- Tagliare la cartuccia in alto e avviare l'ugello, che deve essere tagliato in base alla larghezza del giunto e porla nella pistola. Durante l'interruzione del lavoro, rilasciare il manico della pistola e tirare indietro il pistone.
- Il sigillante dovrebbe essere applicato il più uniformemente possibile.
- Terminato il lavoro utilizzare uno strumento di lisciatura o una soluzione saponata per livellare il sigillante prima che inizi a formare la pelle. È molto importante premere bene il sigillante contro la superficie da sigillare.
- Rimuovere il nastro adesivo prima che il silicone cominci ad indurirsi.
- Il sigillante fresco può essere rimosso con un pulitore. Il silicone indurito dovrebbe essere rimosso in primo luogo meccanicamente e successivamente tramite un pulitore.

Profondità del giunto (mm)	Spessore del giunto (mm)			
	6	8	10	12
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 mostra i metri lineari che possiamo sigillare con una cartuccia da 310 ml in base alla larghezza e alla profondità del giunto.

CONFEZIONAMENTO

- Cartuccia da 310 ml
- Fusti da 200 Lt
- Ulteriori imballaggi disponibili su richiesta.

STOCCAGGIO

12 mesi in luogo asciutto a temperatura tra +5°C e +25°C, nell'imballo originale intatto.

INFORMAZIONI SULLA SALUTE, SICUREZZA E SMALTIMENTO

Ulteriori informazioni relative alla sicurezza, la gestione sicura, l'attrezzatura per la protezione personale e la rimozione del prodotto sono riportate nella scheda di sicurezza a disposizione su richiesta.



TECHNOLOGIES ADHESIVES

Siliconi - Schiume poliuretatiche - Sigillanti acrilici e butilici - Prodotti isolanti e fonoassorbenti

AVVERTENZE

AL.CA garantisce la costanza qualitativa in relazione alle proprie specifiche tecniche. Non possiamo assumerci la responsabilità di risultati ottenuti da terzi, dove i metodi di lavoro non sono sotto il nostro diretto controllo. È responsabilità dell'utilizzatore: verificare la validità delle caratteristiche del prodotto, in relazione alle sue necessità produttive; adottare tutte le misure necessarie per la protezione di persone e cose, dalle situazioni che si possono verificare con la messa in opera del prodotto. AL.CA non riconosce nessuna esplicita e/o tacita responsabilità, per danni di qualsiasi genere, accidentali o derivanti dall'uso non appropriato del prodotto, compreso la perdita di profitti. I nostri tecnici sono a disposizione per qualsiasi chiarimento e/o delucidazione tecnica.