



DI ALBERTO CALASSO

# ALCAFLEX 40

## Proprietà

Non scivola nei giunti verticali

Ottima adesione sulla maggioranza dei materiali metallici ed edili, calcestruzzo, mattoni, legno, alluminio, ferro, acciaio inox, rame e diverse materie plastiche

A rapido indurimento

Buone proprietà meccaniche

Alta solidità

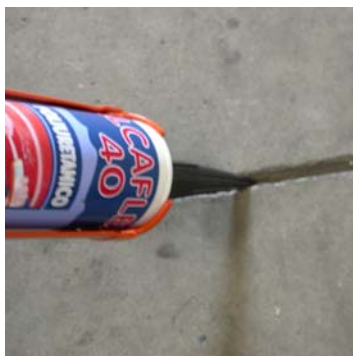
Elevata resistenza agli agenti atmosferici

Ottima resistenza ai raggi UV

Non corrosivo

Verniciabile

Colori: bianco, grigio (altri colori su ordinazione)



## CAMPI D'IMPIEGO

I giunti di dilatazione nell'edilizia

Per fissare e incollare materiali metallici e di edilizia

Per incollare telai di finestre, materiale leggero in edilizia, tegole, lastre da pavimentazione

Per la sigillatura dei giunti in sistemi sottovuoto, retti dell'aria compressa, contenitori. Cisterne, silos, costruzioni in alluminio, costruzione di canali.

## DATI TECNICI

La massa fresca

La base

Aspetto

Indurimento

Peso specifico

Tempo di reticolazione superficiale

Velocità di indurimento

Temperatura di applicazione

poliuretano

pasta

con l'umidità atmosferica

1320 ± 20 kg/m<sup>3</sup>

50 min

2/3 mm/giorno

23°C/50%umidità relativa

23°C/50% umidità relativa

tra +5°C e + 35°C

## La massa indurita

Durezza Shore A

ISO 868

40 ± 5

Trazione a allungamento

ISO 8339

0.40 - 0.60 MPa

Modulo E 100%

ISO 8339

>0.40 MPa

Allungamento a rottura

ISO 8339

300 - 400 %

Trazione a allungamento

ISO 37, rod 1

1,05 - 1,25 MPa

Allungamento a rottura

ISO 37, rod 1

300 - 350 %

Variazione di volume

ISO 10563

< 10 %

Temperatura di esercizio

tra - 40°C e + 80°C



# ALCAFLEX 40

DI ALBERTO CALASSO

## 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 adesione ai supporti porosi usare il primer ALCA PU 10.

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 un dito o acqua saponata prima che il sigillante cominci a reticolare in superficie. Premere bene il sigillante sulla superficie.

Togliere subito 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 e poi con un prodotto adatto.

Il supplemento antimuffa si può sciacquare con acqua. L'effetto fungicida si può accentuare seccando ogni volta i giunti e ventilando l'ambiente.

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 ottenere questo risultato, utilizzare materiali da supporto sui quali il sigillante non aderisce (polietilene schiumato, poliuretano). La misura minima dello spessore del giunto deve essere 6 mm, la massima 20 mm.

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

## CONFEZIONI

- Cartucce da 310 ml (cartone da 20 pezzi)
- Sacchetti da 600 ml

## STOCCAGGIO

In un ambiente ben areato e asciutto, con temperatura tra i 5°C i 25°C e nella confezione originale la stabilità del prodotto con il corretto stoccaggio è di almeno 9 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	15	20
Profondità del Giunto	6	8.6	6.4	5.1	4.3		
	8		4.8	3.8	3.2	2.6	
	10			3.1	2.6	2.0	1.5
	12				2.1	1.7	1.3
	15					1.3	1.0
	20						0.76

## 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.