

ALCACRIL FLEX

PROPRIETA'

- Estremamente elastico e durevole.
- Antimuffa.
- Ottime proprietà meccaniche.
- Buona adesione su materiali porosi così come su alcuni non porosi come vetro, diversi tipi di metallo, ecc.
- Assenza di VOC.
- Facile applicazione.
- Non scivola sui giunti verticali.
- Può essere usato per la sigillatura di superfici umide.
- Una volta completamente polimerizzato diventa resistente all'acqua.
- Una volta completamente polimerizzato può essere verniciato.
- Resistente ai vari agenti atmosferici, alla luce solare e all'invecchiamento.
- Senza solventi.
- Facile da pulire con acqua.

TEST E CERTIFICATI

- EN 15651-1:2012 F -EXT-INT 12,5E,
- EN 15651-1:2012 S,
- VDI 6022.

CAMPI D'IMPIEGO

Adatto per la sigillatura di vari materiali: calcestruzzo, legno, intonaco, ceramica, cartongesso, alluminio, metalli, PVC, ecc.

Adatto per varie applicazioni:

- Applicazioni industriali differenti dove è richiesta una sigillatura permanente ed elastica.
- Sigillare serramenti e telai delle porte.
- Per sigillare i giunti tra cartongesso ed elementi in calcestruzzo.
- Sigillatura dei sanitari.
- Per sigillare i giunti tra battiscopa e intonaco.
- Per sigillare sistemi di ventilazione e dispositivi di climatizzazione.
- Per sigillatura crepe prima della verniciatura.

DATI TECNICI

Sigillante fresco

Base

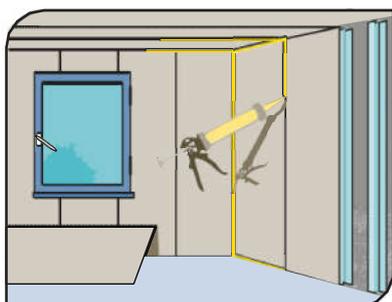
Aspetto

Meccanismo di polimerizzazione

dispersione acrilica

pastoso

evaporazione dell'acqua



Alcacril Flex è un sigillante monocomponente estremamente flessibile e plasto-elastico a base di dispersione acrilica speciale. Sopporta dilatazioni fino al 20%.



Sovraverniciabile



Antimuffa



Per uso interno ed esterno

Peso specifico		1500 ± 20 kg/m ³
Tempo formazione pelle	23°C/50% umid. rel.	15–20 min.
Temperatura d'applicazione		da +5°C a +40°C
Sigillante polimerizzato		
Durezza Shore A	ISO 868	20–25
Resistenza alla trazione	ISO 8339	0,2 ± 0,02 MPa
Allungamento alla rottura	ISO 8339	300 ± 100%
Variazione di volume	ISO 10563	17 ± 2%
Resistenza alla temperatura		da –20°C a +75°C

ISTRUZIONI D'USO

Preparazione della superficie:

Le superfici da sigillare devono essere pulite, prive di polvere e grasso.

Rimuovere tutte le parti in eccesso. Alcacril Flex può essere applicato su superfici umide.

Preparazione del giunto e della cartuccia:

- Per una migliore adesione utilizzare un primer, che consiste in una soluzione di sigillante Alcacril Flex ed acqua (1 parte di sigillante + 3 parti d'acqua). Bagnare la superficie con un pennello o un panno e lasciare ad asciugare per qualche minuto.
- Tagliare la cartuccia in alto e avvitare l'ugello, che deve essere tagliato in base alla larghezza del giunto e collocato nella pistola. Durante l'interruzione del lavoro rilasciare la maniglia della pistola e tirare indietro il pistone. Il sigillante deve essere applicato nel modo più uniforme possibile. È inoltre possibile usare una spatola.
- Alla fine, utilizzare uno strumento di lisciatura o un dito insaponato per livellare il sigillante prima che si inizi a formare la pelle. È molto importante premere bene il sigillante contro la superficie da sigillare.
- Utilizzare dell'acqua per pulire gli utensili e rimuovere eventuali residui di sigillante fresco. Il sigillante indurito può essere rimosso meccanicamente.

Profondità del giunto (mm)	Spessore del giunto (mm)			
	4	6	8	10
4	18,7	12,5	9,3	
6		8,3	6,2	5
8			4,7	3,7
10				3,0

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
- Sacchetti da 400 e 600 ml
- Fusti da 200 Lt
- Ulteriori imballaggi disponibili su richiesta.

STOCCAGGIO

18 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.

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.