

ALCASIGIL FIXAL FLEX

DESCRIZIONE PRODOTTO

Alcasigil Fixal Flex è un sigillante monocomponente basato su polimeri MS ibridi.

PROPRIETA'

- Ottima adesione su vari materiali come: calcestruzzo, mattoni, marmo, pietra naturale, ceramica, legno, alluminio, ferro, acciaio inox, rame, zinco, ottone e varie plastiche.
- Facile da applicare anche a basse temperature.
- Non cola sui giunti verticali.
- Il sigillante polimerizzato possiede eccellenti proprietà meccaniche.
- Ecologico: non contiene solventi, isocianato e silicone.
- Totalmente chimicamente neutro e quasi inodore.
- Può essere verniciato (non consigliato con vernici a base solvente).
- Adatto per applicazioni indoor e outdoor (resistente ai raggi UV, acqua e all'invecchiamento).
- Resistenza chimica: adatto per l'esposizione a breve termine a solventi alifatici, oli minerali, grassi, acidi inorganici e alcali diluiti. Scarsa resistenza chimica ai solventi aromatici, acidi concentrati, idrocarburi clorurati.
- Colori: bianco, grigio, altri colori su richiesta

CAMPI D'IMPIEGO

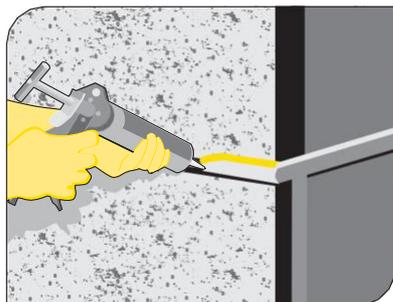
- Per la sigillatura di un'ampia varietà di materiali.
- Per giunti di dilatazione.
- Per la sigillatura elastica in costruzioni vibranti.
- Per la sigillatura nella costruzione di materiali composti, ad esempio telai di finestre e davanzali, porte, tavole da costruzione, materiali isolanti, pannelli di gesso.

STOCCAGGIO

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

CONFEZIONAMENTO

- Cartuccia da 290 ml
- Sacchetto da 600 ml



Alcasigil Fixal Flex è un sigillante monocomponente a base di polimeri MS ibridi.



Flessibile



Verniciabile



Per applicazioni interne ed esterne

DATI TECNICI

Sigillante fresco

Base		MS polimero
Aspetto		pastoso
Modalità d'essiccazione		con l'umidità dell'aria
Peso specifico		1460 ± 10 kg/m ³
Tempo formazione pelle	23°C/50% umid. rel.	20 - 30 min
Tempo di indurimento	23°C/50% umid. rel.	2-3 mm al giorno
Temperatura d'applicazione		+5°C to +30°C

Sigillante polimerizzato

Durezza Shore A	ISO 868	15-20
Variazione di volume	ISO 10563	< 1.5%
Resistenza alla trazione	ISO 8339	0.5 – 0.7 MPa
Modulo E	ISO 8339	< 0,4 MPa
Allungamento alla rottura	ISO 8339	400-500%
Resistenza alla trazione	ISO 37 rod 1	1 – 1.4 MPa
Allungamento alla rottura	ISO 37 rod 1	500-600%
Resistenza alla temperatura		-40°C to +90°C

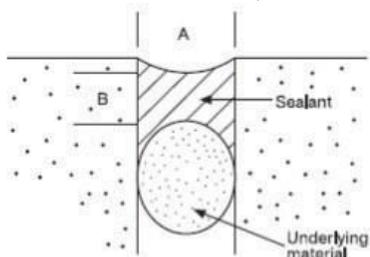
ISTRUZIONI D'USO

- Il prodotto può essere applicato ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C.
- Il prodotto può essere applicato direttamente dalla cartuccia/sacchetto.
- La superficie deve essere pulita, priva di polvere e grasso.
- Per una migliore adesione sulle superfici porose usare il primer appropriato.
- La superficie può essere anche leggermente umida.

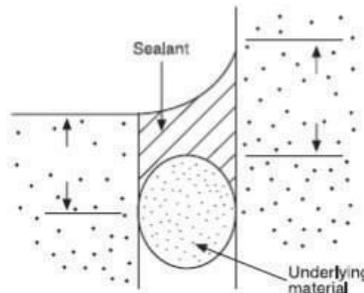
Sigillatura:

- utilizzare un nastro per mascheratura per l'ambiente circostante.

Corretta dimensione del giunto
A:B = 2:1 (MAX 1:1)
A dimensioni: min 6 mm; max 20 mm



Corretta angolazione del giunto



- Terminata la sigillatura uno strumento di lisciatura o una soluzione saponata per livellare il sigillante
- Infine rimuovere il nastro adesivo.

Il prodotto non polimerizzato può essere pulito con alcool; se polimerizzato solo meccanicamente.

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.