ALCASIGIL FIXAL COLOR

DESCRIZIONE PRODOTTO

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

PROPRIETA'

- Ottima adesione su vari materiali come: calcestruzzo, mattone, legno, alluminio, ferro, acciaio, acciaio inossidabile, rame, zinco, pietra naturale, marmo, ceramica e varie materie plastiche.
- Facile da applicare anche a basse temperature.
- Non scivola sui giunti verticali.
- Il prodotto polimerizzato possiede ottime proprietà meccaniche.
- Ecologico, privo di solventi, isocianati e di silicone.
- Chimicamente neutro e quasi inodore.
- Sovraverniciabile (non raccomandato con vernici a base solvente). Effettuare sempre un test preliminare
- Adatto sia per applicazioni interne ed esterne, resistente all'invecchiamento e all'acqua.
- Resistenza chimica:
  - adatto per brevi esposizioni a solventi alifatici, oli minerali, grassi, acidi inorganici diluiti ed alcali.
  - scarsa resistenza chimica a solventi aromatici, acidi concentrati e idrocarburi clorurati.
- Colori: bianco, grigio, nero, testa di moro, altri colori su richiesta.

CAMPI D'IMPIEGO

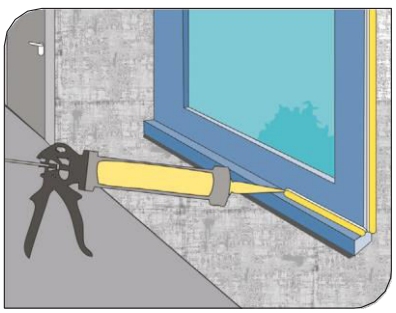
- Per l'incollaggio, l'assemblaggio e la sigillatura di un'ampia varietà di materiali.
- Per giunti di dilatazione.
- Per il legame elastico nelle costruzioni vibranti.
- Per l'incollaggio e la sigillatura di materiali composti ad esempio cornici e davanzali, soglie, tavole da costruzione, materiali isolanti, pannelli di gesso.

STOCCAGGIO

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

CONFEZIONAMENTO

- Cartuccia da 290 ml
- Sacchetti da 600 ml



Alacasigil Fixal Color è un sigillante adesivo monocomponente basato su polimeri MS ibridi.

DATI TECNICI

Sigillante fresco

Base		MS polimero
Aspetto		pastoso
Modalità d'essicazione		con l'umidità dell'aria
Peso specifico		1500 ± 10 kg/m³
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	50-55
Variazione di volume	ISO 10563	< 1.5%
Resistenza alla trazione	ISO 8339	1.3 – 1.6 MPa
Modulo E	ISO 8339	> 1.1 MPa
Allungamento alla rottura	ISO 8339	150-250%
Resistenza alla trazione	ISO 37 rod 1	2.4 – 2.8 MPa
Allungamento alla rottura	ISO 37 rod 1	200-300%
Resistenza alla temperatura		-40°C to +90°C

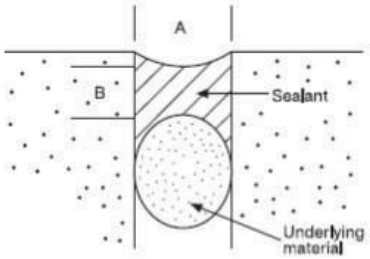
ISTRUZIONI D'USO

- 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.

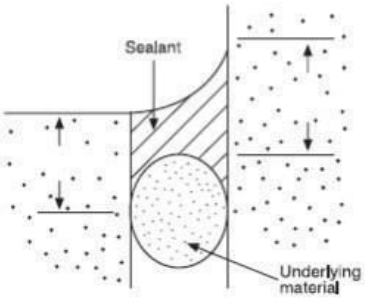
Procedura per la sigillatura:

- Al in fine di ottenere un ambiente pulito, utilizzare un nastro adesivo per mascherare l'ambiente circostante

Dimensione corretta del giunto
A:B = 2:1 (MAX 1:1)
A dim: min 6 mm; max 20 mm



Giunto angolare correttamente eseguito



- Dopo l'applicazione del sigillante utilizzare uno strumento di lisciatura o un dito inumidito con una soluzione saponata per livellare il prodotto.
- Infine rimuovere il nastro per la mascheratura.

Procedura per l'incollaggio:

- Applicare l'adesivo in linee o punti.
- Fissare l'oggetto desiderato nella posizione desiderata entro 15 minuti dall'applicazione dell'adesivo.
- Per gli oggetti più pesanti utilizzare un supporto supplementare fino all'indurimento dell'adesivo (tempo di polimerizzazione 2-3 min/gg a 23°C e 50% di umid. rel.)
- Il prodotto non polimerizzato può essere pulito con alcool, rimuovere meccanicamente il prodotto indurito.

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.