

ALCASIGIL FIXAL TRASPARENTE

PROPRIETA'

Adesivo sigillante trasparente monocomponente a base di polimeri MS ibridi. È adatto per creare giunzioni invisibili tra i vari materiali.

- Ottima aderenza su granito, marmo, pietra naturale, ceramica, porcellana, vetro, specchi, PVC, poliestere, policarbonato, sughero, alluminio, lamiera, legno, ecc (non adatto per PE, PP e PTFE).
- L'adesivo può essere applicato su superfici leggermente umide.
- Buona estrudibilità anche a basse temperature.
- Non scivola sui giunti verticali.
- Ottime proprietà una volta polimerizzato.
- Ecologico, privo di solventi, isocianati e di silicone.
- Adesivo chimicamente neutro, inodore, che non causa corrosione.
- Non macchia.
- Può essere verniciato (evitare comunque vernici a base solvente). Effettuare sempre un test preliminare.
- Adatto sia per applicazioni interne che esterne, (ma non a diretto contatto con i raggi UV), resistente all'invecchiamento e all'acqua.
- Resistenza chimica:
 - adatto per brevi esposizioni a solventi alifatici, oli minerali, acidi inorganici diluiti e basi;
 - resistenza leggermente più bassa ai solventi aromatici, agli acidi concentrati e agli idrocarburi.
- Colore: Trasparente-Cristallino.

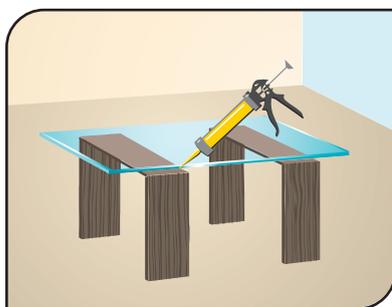
CAMPI D'IMPIEGO

- Adatto per l'incollaggio e il montaggio di vari materiali, nonché per la creazione di giunti invisibili.
- Per l'incollaggio elastico di parti esposte a vibrazioni.
- Per l'incollaggio "invisibile" del vetro e dei materiali trasparenti.

DATI TECNICI

Sigillante fresco

Base	polimeri MS ibridi
Aspetto	pastoso
Colore	trasparente
Modalità d'essiccazione	con l'umidità dell'aria
Peso specifico	1060 ± 10 kg/m ³



Alcasigil Fixal Trasparente

Adesivo sigillante trasparente monocomponente a base di polimeri MS ibridi. È adatto per creare giunzioni invisibili tra i vari materiali.



Cristallino



Resistente a carichi pesanti



Sostituisce il fissaggio meccanico

Tempo formazione pelle	23°C/50% umid. rel.	20 ± 5 min.
Tempo di indurimento	23°C/50% umid. rel.	2-3 mm al giorno
Temperatura d'applicazione		tra +5°C e +30°C
Sigillante polimerizzato		
Durezza Shore A	ISO 868	30-35
Variatione di volume	ISO 10563	< 1.5%
Resistenza alla trazione	ISO 8339	1.0-1.3 MPa
Modulo E 100%	ISO 8339	0.7-1.0 MPa
Allungamento alla rottura	ISO 8339	130-180%
Resistenza alla trazione	ISO 37	2.0-2.2 MPa
Allungamento alla rottura	ISO 37	170-220%
Resistenza alla temperatura		tra -40°C e +90°C

ISTRUZIONI D'USO

Preparazione della superficie

- La superficie deve essere solida e pulita (priva di polvere e grasso). Rimuovere tutte le parti sfaldate.

PROCEDURA PER LA SIGILLATURA

Per una buona adesione su substrati porosi utilizzare un primer.

Utilizzare un nastro adesivo per mascheratura durante la sigillatura.

Tagliare la cartuccia in alto e avvitare l'ugello, che deve essere tagliato in base alla larghezza del giunto e porla nella pistola; applicare il prodotto nel giunto.

Infine utilizzare uno strumento di lisciatura o una soluzione saponata per livellare il prodotto.

Rimuovere il nastro adesivo prima che il sigillante cominci ad indurirsi.

PROCEDURA DI INCOLLAGGIO

Applicare l'adesivo in punti o in linee (assicurarsi che sia a contatto con l'umidità dell'aria).

L'elemento da incollare deve essere posto nel punto desiderato entro 15 minuti dall'applicazione dell'adesivo. Quando gli elementi più pesanti vengono incollati applicare ulteriori fissaggi meccanici fino alla polimerizzazione dell'adesivo (2-3 mm/gg a 23°C e 50% di umidità dell'aria).

L'adesivo fresco può essere pulito con alcool; l'adesivo polimerizzato può essere rimosso solo meccanicamente.

Pulizia

- Gli utensili e l'adesivo fresco possono essere puliti con un prodotto specifico. Rimuovere meccanicamente il prodotto polimerizzato.

CONFEZIONAMENTO

- Cartuccia da 290 ml
- Ulteriori imballaggi disponibili su richiesta.

STOCCAGGIO

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