

Descrizione del prodotto

ALCASIGIL FIX FLEX è un sigillante adesivo monocomponente basso modulo a base di polimero ibrido con terminazione silanica che indurisce per reazione con l'umidità dell'aria. È caratterizzato da un'ottima adesione e un'eccellente allungamento elastico.

Proprietà

- esente da isocianati e solventi
- notevole elasticità
- inodore
- grande stabilità cromatica
- proprietà adesive inalterate nel tempo
- flessibile alle basse (-40°C) e alte temperature (+100°C)
- sovraverniciabilità (si consiglia un test preliminare)
- adesione senza primer
- ottima estrusione
- ottima resistenza UV: lampade UVB > 5000 h
- ottimo ritorno elastico

Campi d'impiego

È indicato per la sigillatura di una vasta varietà di superfici come:

- sigillatura di pareti divisorie
- sigillature di giunti di espansione in prefabbricati
- sigillatura di serramenti in legno, metallo e PVC
- sigillature tra svariati componenti sottoposti a continue vibrazioni
- incollaggi flessibili in strutture di caravan e mezzi di trasporto
- giunti di espansione e di connessione nel mondo dell'edilizia

Preparazione e uso

Condizioni di utilizzo: utilizzare ad una temperatura compresa tra + 5°C e +50°C – per un'ottima prestazione del prodotto si consiglia di utilizzarlo ad una temperatura di circa 25°C.

Si consiglia di far indurire completamente il prodotto prima di una eventuale verniciatura

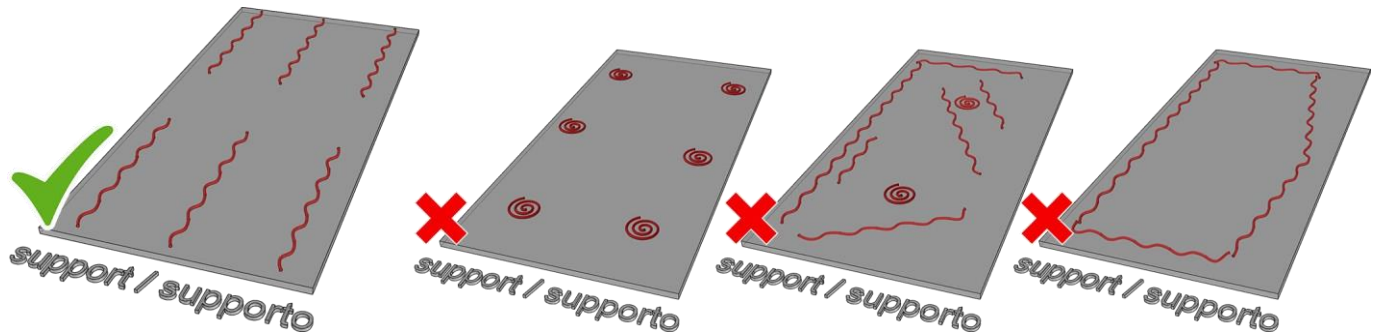
Requisiti della superficie: la superficie deve essere asciutta, esente da polveri, oli, distaccanti e grassi, una volta pulita la superficie non attendere più di 20 minuti prima di effettuare la posa del prodotto

Utensili per l'utilizzo: pistole manuali o pneumatiche

Pulizia utensili: effettuare la pulizia di essi con ragnie minerali

Macchie e residui: rimuovere le parti non ancora reticolate con ragnie minerali, le parti ormai indurite possono essere rimosse soltanto meccanicamente.

Esempi di applicazione



Confezione

cartuccia 290 ml, scat 12/24 pz

sacchetto 600 ml, scat. 20 pz

fusti 250 kg

Colori



Stoccaggio

Nel suo imballo originario in luogo asciutto, al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra +5°C +25°C ha una durata massima di 18 mesi.

Misure di sicurezza

Evitare contatto con le mucose e la pelle

Usare guanti per evitare irritazione, specialmente in soggetti predisposti Nel caso di un contatto con gli occhi, risciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

Note

Queste informazioni e le nostre indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni e esperienze senza tuttavia costituire nostra garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsivoglia rapporto giuridico. Considerate infatti la molteplicità dei materiali delle condizioni delle movimentazioni e stoccaggio, non che delle condizioni produttive e di impiego, tutte le informazioni e le indicazioni sopra riportate devono essere preventivamente verificate dall'utente in funzione delle sue specifiche circostanze di utilizzo.

ALCASIGIL FIX FLEX - Dati tecnici

Proprietà	Procedura di Verifica	Unità	Valore
Gomma non vulcanizzata			
Densità a 23°C	ISO 2811	[g/cm ³]	1,38 (+/- 2%)
Consistenza			non cola
Velocità di reticolazione a 20°C / 45 % r.h.		[mm/24h]	3
Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 50 % r.h.		[min]	30
Gomma vulcanizzata			
Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.			
Resistenza a rottura	ISO 37	[N/mm ²]	1,50
Massimo allungamento	ISO 37	[%]	600
Modulo al 100% di allungamento	ISO 37	[N/mm ²]	0,38
Durezza - Shore A	DIN 53505		22
Calo volumetrico		[%]	< -2
Resistenza alle temperature		[° C]	-40 / +90
Ritorno elastico	ISO 7389 - metodo A	[%]	76

Questi dati sono da intendersi come materiale informativo e non dovrebbero essere usati nella preparazione delle specifiche.

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.