

Descrizione del prodotto

ALCASIL SE è un sigillante siliconico monocomponente a polimerizzazione acetica, per sigillature generali in applicazioni fai da te.

Caratteristiche

ALCASIL SE polimerizza a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica per garantire un incollaggio in silicone permanente e flessibile.

Caratteristiche particolari

- resistente alla muffa
- di semplice applicazione
- resistente ai raggi UV
- non cola
- immediata capacità di adesione a temperature basse (+5° C) e alte (+40° C)
- flessibile a temperature basse (-40° C) e alte (+100° C)
- a reticolazione rapida: subito secco al tatto
- buona forza adesiva su vetro, superfici vetrificate, piastrelle in ceramica, molte plastiche e la maggior parte delle vernici

Applicazioni

- sigillatura di porte e finestre
- giunti in edilizia
- molteplici riparazioni domestiche
- svariate sigillature per uso domestico
- applicazioni fai da te (automobili, barche, roulotte, applicazioni domestiche), in particolari aree con alto tasso di umidità

Limitazioni all'uso

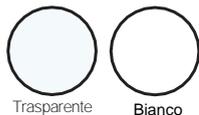
ALCASIL SE non dovrebbe essere usato a contatto con substrati quali marmo, calcestruzzo, **cemento fibroso e malta, in quanto il prodotto rilascia dell'acido acetico durante la** vulcanizzazione. Non dovrebbe essere usato a contatto con metalli quali piombo, rame, ottone o zinco a causa della corrosione. Non dovrebbe essere usato a contatto con elementi precompressi in poliaccrilato perché ciò potrebbe causare una corrosione fessurante. ALCASIL SE può scolorirsi a contatto con alcuni elastomeri organici, ad es. EPDM, APTK e neoprene. Non deve essere usato per sigillare acquari. Non è raccomandato per **l'uso** su pietre naturali come marmo, quarzite, poiché può provocare macchie. ALCASIL SE non è raccomandato per **l'incollaggio** di vetrate strutturali.



Confezione

cartuccia 280/300/310 ml, scat. 24 pz

Colori



Adesione

ALCASIL SE esegue **un'eccellente** adesione senza primer sulla maggior parte dei materiali usati per **l'applicazione sanitaria, ad es. vetro, piastrelle, ceramiche, vernici, piastrelle smaltate e clinker**; legno impregnato, verniciato o dipinto; e molte plastiche. Gli utilizzatori devono effettuare i propri test a causa della grande varietà di sostanze. **In molti casi l'adesione può essere migliorata tramite** pretrattamento dei substrati con un primer. In caso di difficoltà di adesione, si prega di contattare il nostro servizio tecnico.

Preparazione

Le zone del substrato che sono a contatto con il sigillante, devono essere pulite, asciutte e prive di materiale sciolto, polvere, sporcizia, ruggine, olio e altri contaminanti. I substrati non porosi dovrebbero essere puliti con un solvente e un panno di cotone pulito, privo di lanugine. Asciugare immediatamente con un altro panno uguale prima che il solvente evapori dalla superficie.

Conservazione

ALCASIL SE ha una durata utile massima di 14 mesi se conservato in un luogo fresco (tra i +5°C +25°C) e asciutto in un contenitore originale a prova di umidità. La data di scadenza di ciascun lotto **è indicata sull'etichetta del prodotto. Se il materiale viene conservato oltre la data di scadenza** consigliata, non è necessariamente inutilizzabile, però dovrebbe essere eseguito un controllo di qualità sulle proprietà rilevanti per **l'applicazione**.

Informazioni sulla sicurezza

Durante la vulcanizzazione acetica viene rilasciato dell'acido. Questi vapori non dovrebbero essere inalati per periodi prolungati o in alte concentrazioni. Quindi è necessaria una buona ventilazione del luogo di lavoro. Se della gomma siliconata non polimerizzata dovesse venire a contatto con gli occhi o con le membrane mucose, la zona interessata deve essere lavata accuratamente con acqua, per evitare irritazioni. La gomma siliconata polimerizzata può tuttavia essere trattata senza alcun rischio per la salute.

Tenere lontano dalla portata dei bambini

Le istruzioni complete sono riportate nelle corrispondenti schede di sicurezza. Sono disponibili su richiesta presso AL.CA S.r.l.

ALCASIL SE - Dati tecnici

Proprietà	Procedura di Verifica	Unità	Valore
Gomma non vulcanizzata			
Densità a 23° C a 1013 hPa		[g/cm ³]	0,96
Tasso di estrusione a 23° C	metodo interno	[ml/min]	1000
Tempo di formazione della pellicola a 23° C / 50 % r.h.		[min]	20
Gomma vulcanizzata			
Dopo 4 settimane di conservazione a 23° C / 50% r.h.			
Resistenza alla trazione	ISO 8339	[N/mm ²]	0,60
Massimo allungamento	ISO 8339	[%]	250
Modulo al 100% di allungamento	ISO 8339	[N/mm ²]	0,30
Durezza Shore A	ISO 868		14
Resistenza alla lacerazione	ISO 34, metodo C	[N/mm]	5,0

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.