

Descrizione del prodotto

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

Caratteristiche

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

Caratteristiche particolari

- utilizzabile in ambito sanitario
- ottima resistenza a funghi e muffe
- facile da applicare
- 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
- sigillatura bagni docce lavandini lavelli e altri apparati sanitari
- sigillatura di piastrelle ceramiche
- applicazioni fai da te (automobili, barca, roulotte, riparazioni domestiche), in particolari aree con alto tasso di umidità

Limitazioni all'uso

ALCASIL SP 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.

ALCASIL SP non dovrebbe essere usato a contatto con metalli quali piombo, rame, ottone o zinco a causa della corrosione.

ALCASIL SP non dovrebbe essere usato a contatto con elementi precompressi in poliacrilato perché ciò potrebbe causare una corrosione fessurante.

ALCASIL SP può scolorirsi a contatto con alcuni elastomeri organici, ad es. EPDM, APTK e neoprene.

ALCASIL SP non deve essere usato per sigillare acquari.

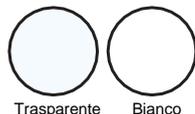
ALCASIL SP non è raccomandato per l'uso su pietre naturali come marmo, quarzite, poiché può provocare macchie.

ALCASIL SP non è raccomandato per l'incollaggio di vetrate strutturali.

Confezione

cartuccia 280/300/310 ml, scat. 24 pz tubetto 60 ml, scat 24 pz

Colori



Adesione

ALCASIL SP 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 SP ha una durata utile di almeno 14 mesi se conservato in un luogo fresco (sotto i 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 SP - Datitecnici

Proprietà	Procedura di Verifica	Unità	Valore
Gomma non vulcanizzata			
Densità a 25°C	ISO 1183 -1 A	[g/cm ³]	0,98 - 1,01
Consistenza	ISO 7390, profilo U 20		non cola
Tasso di estrusione a 23°C		[ml/min]	800
Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 50 % r.h.		[min]	25
Gomma vulcanizzata			
Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50% r.h.			
Resistenza alla trazione	ISO 8339	[N/mm ²]	0,6
Massimo allungamento	ISO 8339	[%]	150
Modulo al 100% di allungamento	ISO 8339	[N/mm ²]	0,36
Durezza Shore A	ISO 868		18
Resistenza alla lacerazione	ISO 34, metodo C	[N/mm]	4,0

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.