



## Sigillante GEBOSIL SIL

### *Sigillante siliconico acetico* **SAU UNIVERSALE – SAS SANITARI**

#### Descrizione del prodotto e caratteristiche

GEBOSIL SIL è un sigillante siliconico monocomponente, a reticolazione acida, per impiego universale nel settore del fai da te.

#### Particolarità

- Pastoso
- Facile lavorazione a basse (5 °C) e ad alte temperature (40 °C)
- Elastico a basse (-40 °C) e ad alte temperature (+100 °C)
- Veloce vulcanizzazione: rapido passaggio allo stato fuori impronta.
- Buona adesione su vetro, superfici vetrificate, piastrelle di ceramica, molte materie plastiche e rivestimenti.

#### Applicazioni

Applicazione professionale per l'auto, la barca, il caravan ed edilizia, GEBOSIL SIL non è compatibile con substrati come marmo, calcestruzzo, fibrocemento e malta, poiché durante la vulcanizzazione il prodotto rilascia dell'acido acetico.

Non deve essere usato a contatto con metalli come piombo, rame, ottone, e zinco, poiché il prodotto provoca corrosione.

Non deve essere usato a contatto con elementi in poliacrilato sottoposti a tensionamento, poiché può provocare rotture.

GEBOSIL SIL nelle versioni colorate può scolorirsi a contatto con elastomeri organici quali EPDM, APTK e neoprene.

#### Dati relativi al prodotto non polimerizzato.

Densità a 23°C	DIN 53 479-B ISO 1183, metodo B	[g/cm <sup>3</sup> ]	0,98*
Consistenza	DIN EN 27 390 A+B – 20x10 mm ISO 7390, profilo U 20		Pastoso
Velocità di estrusione a 23 ° C (ugello 3 mm., pressione = 0,63 N/mm <sup>2</sup> )		[ml/min]	800
Tempo di formazione pelle a 23° C/50% UAR		min	25

\* per materiale trasparente

**Dati relativi al prodotto polimerizzato**

(dopo 4 settimane a 23° C/50% UAR)

Resistenza a trazione	ISO 8339	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,6
Allungamento a rottura	ISO 8339	[%]	200
Modulo al 100% di allungamento	ISO 8339	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,36
Durezza Shore A	ISO 868		18
Resistenza alla lacerazione	ISO 34, metodo C	[N/mm]	4,0
Capacità di movimento	ISO 11 600	[%]	20

**Trattamento della superficie**

Le superfici a contatto con il sigillante devono essere asciutte, pulite, esenti da polvere sporco, ruggine, olio o altre sostanze simili. I supporti non porosi devono essere puliti con solventi, utilizzando uno straccio pulito, si deve asciugare subito la superficie prima che il solvente evapori.

**Adesione**

GEBOSIL SIL presenta una eccellente adesione senza primer su molti substrati silicei non porosi quali vetro, piastrelle, ceramica, piastrelle vetrificate, smalto e Klinker, su legno impregnato verniciato o laccato; su materie plastiche quali epossidiche, poliestere, poliacrilato o formica.

**Stabilità al magazzinaggio**

GEBOSIL SIL ha una stabilità al magazzinaggio di almeno 12 mesi, se conservato in luogo fresco (<25 °C) e asciutto negli imballi originali chiusi ermeticamente. La data di scadenza di ciascun lotto è indicata sulla cartuccia.

Il fatto che il materiale venga conservato oltre il periodo consigliato non significa necessariamente che il prodotto sia inutilizzabile. Tuttavia, in tal caso, è indispensabile per un sicuro impiego che l'utilizzatore proceda ad una verifica delle caratteristiche essenziali per l'applicazione specifica.