

**SCHEDA TECNICA**
**Gebosil Silicone Neutro POLICARBONATO Sigillante speciale professionale**

 IT  
 rev 07/2018  
 p. 1/2

## Descrizione del prodotto

**Gebosil Silicone Neutro POLICARBONATO**, sigillante speciale professionale, è un sigillante siliconico neutro alcolico monocomponente, a basso modulo, con buona adesione su svariati supporti e lunga durata utile, formulato specificamente per l'adesione su policarbonato e materie plastiche.

Reticola a temperatura ambiente grazie all'azione dell'umidità atmosferica producendo una gomma siliconica permanentemente flessibile.

## Proprietà

- resistente alla muffa
- resistente ai raggi UV (ASTM G154)
- buona resistenza agli agenti atmosferici
- non ingiallisce
- inodore
- pastoso
- ottima lavorabilità per l'impiego professionale
- facile estrusione e immediata capacità di adesione a basse (+5°C) e ad alte temperature (+40°C)
- elastico a basse (-40°C) ed ad alte temperature (+150°C)
- non corrosivo nei confronti dei metalli
- applicabile su substrati alcalini come calcestruzzo, malta e fibrocemento

## Campi di applicazione

Sigillature di giunti di connessione e di espansione nel settore edile e in applicazioni sanitarie; sigillature di giunti tra gli elementi in policarbonato e in lattoneria e le strutture di supporto (cornici, traversi, montanti).

Il tempo necessario per la reticolazione può allungarsi a bassa temperatura, scarsa umidità o in caso di scarso ricambio d'aria.

Può scolorirsi a contatto con alcuni elastomeri organici, quali EPDM, APTK e neoprene. Non è adatto per applicazioni che prevedono il contatto con pietre naturali, quali marmo, granito, quarzite, poiché può provocare delle macchie. Non deve essere usato per sigillare acquari. Non è raccomandato per l'incollaggio di vetrate strutturali.

**Gebosil Silicone Neutro POLICARBONATO** presenta ottima adesione senza primer sulla maggior parte dei materiali utilizzati per applicazioni sanitarie, quali vetro, piastrelle, ceramica, vernice, piastrelle smaltate e clinker; legno impregnato, smaltato o verniciato; molte plastiche. A causa della grande varietà di superfici esistenti, l'utilizzatore deve sempre effettuare propri test.

## Caratteristiche tecniche

<b>base</b>	silicone neutro a reticolazione alcolica
<b>consistenza</b>	pastosa
<b>polimerizzazione</b>	igroindurente
<b>densità</b>	1,01 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)
<b>tasso di estrusione</b>	300 ml/min (23 °C)
<b>formazione pelle</b>	35 min (23 °C, 50 % U.R.)
<b>resistenza a trazione</b>	0,70 N/mm <sup>2</sup>
<b>massimo allungamento</b>	300 %
<b>modulo al 100 % di allungamento</b>	0,37 N/mm <sup>2</sup>
<b>durezza</b>	24 Shore A
<b>capacità di movimento</b>	25 %
<b>temperatura di applicazione</b>	+ 5 °C a + 40 °C
<b>temperatura d'esercizio</b>	- 40 °C a + 150 °C



G&B Fissaggi S.r.l. Italia

C.so Savona 22,1029 Villastellone (TO), Italia  
tel. +39 011 9619433 - fax +39 011 9619382  
www.gebfissaggi.com - info@gebfissaggi.com

G&B Fissaggi UK  
G&B Fissaggi Vertretung Deutschland  
G&B Fissaggi Ibérica  
G&B Fissaggi Benelux  
G&B Fissaggi France

## SCHEDA TECNICA

**Gebosil Silicone Neutro POLICARBONATO** Sigillante speciale professionale

IT  
rev 07/2018  
p. 2/2

## Preparazione e uso

Le superfici devono essere asciutte e pulite, esenti da polvere e detriti, ruggine, olio, grasso, distaccanti e altre sostanze similari. I substrati non porosi devono essere puliti con solvente e uno straccio pulito che non lasci peli. Si raccomanda di verificare l'adesione prima dell'applicazione.

## Certificazione

**Gebosil Silicone Neutro POLICARBONATO** è certificato secondo le seguenti norme.

EN-15651-1 Sigillanti per elementi di facciate: F-EXT-INT-CC

EN-15651-2 Sigillanti per vetrate: G-CC

EN-15651-3 Sigillanti per giunti per impieghi sanitari: S

EN-15651-4 Sigillanti per camminamenti pedonali: PW-EXT-INT-CC

Per maggiori informazioni vedere la Dichiarazione di Prestazione del prodotto.

## Formati

art.	colore	RAL	contenuto
SILN08	trasparente	-	310 ml

## Stoccaggio

Nel suo imballo originario in luogo asciutto, al riparo dalla luce diretta, in ambiente fresco a temperature comprese tra + 5 °C e + 25 °C, il prodotto ha una durata di 12 mesi.

## Misure di sicurezza

Durante la vulcanizzazione il prodotto rilascia etanolo. Questi vapori non devono essere inalati per un lungo periodo di tempo o in alte concentrazioni; è pertanto necessario provvedere a una sufficiente aerazione del posto di lavoro. Sono disponibili a richiesta le schede 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 o con le mucose, risciacquare abbondantemente con acqua per evitare irritazioni. Tenere lontano dalla portata dei bambini. Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

Il silicone polimerizzato può essere trattato senza alcun rischio per la salute.

## Garanzia

G&B Fissaggi Srl garantisce l'inalterabilità del prodotto entro i limiti della sua durata di conservazione a magazzino. La nostra responsabilità non può in nessun caso andare oltre quanto fissato dalle nostre Condizioni di vendita. G&B FISSAGGI SRL non è responsabile in nessun caso per danni accidentali o conseguenti ad eventi accidentali.

## Responsabilità

Queste informazioni e indicazioni tecniche corrispondono a nostre cognizioni e esperienze senza tuttavia costituire garanzia in relazione ai risultati finali o responsabilità derivanti da qualsiasi rapporto giuridico. Considerate infatti la molteplicità dei materiali, delle condizioni di movimentazione e stoccaggio, nonché 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.