

TECHNICAL DATASHEET
Gebosil Silicone Neutro SIL-FRAME Sigillante Speciale Professionale per Serramenti

 IT
 rev. 07/2015
 p. 1/2

Descrizione del prodotto

Gebosil Silicone Neutro SIL-FRAME, Sigillante Speciale Professionale per Serramenti, è un sigillante silicico monocomponente, a reticolazione neutra e basso modulo, con ottima adesione e lunga stabilità al magazzinaggio, per impiego nel settore della serramentistica. Reticola a temperatura ambiente grazie all'azione dell'umidità atmosferica producendo una gomma silicica permanentemente flessibile.

Proprietà

- ritardante di muffa
- adatto all'uso nel settore sanitario
- pastoso
- ottima lavorabilità per l'impiego professionale
- facile estrusione a basse (+5°C) e ad alte temperature (+40°C)
- elastico a basse (-40°C) ed ad alte temperature (+150°C)
- adesione senza primer sulla maggior parte dei substrati
- non corrosivo nei confronti dei metalli
- applicabile su substrati alcalini come calcestruzzo, malta e fibrocemento
- eccellente resistenza agli agenti atmosferici
- basso odore

Campi di applicazione

Sigillature di giunti di connessione e di espansione nel settore edile e in applicazioni sanitarie; sigillatura di giunti perimetrali a bassa sollecitazione.; sigillature perimetrali; sigillature di giunti tra gli elementi di 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.

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

Caratteristiche tecniche

base	silicone neutro a reticolazione alcolica
consistenza	pastosa
polimerizzazione	igroindurente
formazione pelle	25-40 min (20 °C, 45 % U.R.)
velocità di reticolazione	2 mm / 24 h (20 °C, 45 % R.H.)
peso specifico	1,01 g/cm ³
durezza	24 Shore A
modulo	0,37 N/mm ²
allungamento a rottura	300 %
temperatura di applicazione	+ 5 °C a + 40 °C
temperatura d'esercizio	- 40 °C a + 150 °C

Preparazione e uso

Le superfici devono essere asciutte e pulite, esenti da polvere e detriti, olio, grasso, distaccanti e altre sostanze simili. 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.

TECHNICAL DATASHEET**Gebosil Silicone Neutro SIL-FRAME** Sigillante Speciale Professionale per SerramentiIT
rev. 07/2015
p. 2/2

Certificazione

Gebosil Silicone Neutro SIL-FRAME 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

Per maggiori informazioni vedere la Dichiarazione di Prestazione del prodotto.

Formati

art.	colore	RAL	contenuto
SILN05	verde	6005	310 ml
SILN09	alluminio	9006	310 ml
SILN30	trasparente	-	310 ml
SILN19	rovere	-	310 ml
SILN20	mogano/ciliegio	-	310 ml
SILN21	metallizzato verde	-	310 ml
SILN22	metallizzato grigio	-	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 metanolo. 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, risciacquare abbondantemente con acqua e consultare un medico.

Non disperdere nell'ambiente i contenitori vuoti.

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.