

SCHEDA TECNICA

Gebosil Silicone Neutro per Edilizia e Lattoneria

IT
rev. 04/2025
p. 1/2

Descrizione del prodotto

Gebosil Silicone Neutro per Edilizia e Lattoneria, sigillante professionale, è un sigillante silicónico monocomponente, a reticolazione neutra e basso modulo, con ottima adesione, lunga stabilità al magazzino e eccellente lavorabilità, per impiego nel settore edilizio e nella lattoneria.

Proprietà

- 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 (+160°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
- quasi esente da odore
- ritardante di muffa

Campi di applicazione

Sigillature di giunti di connessione e di espansione nel settore edile; 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 per Edilizia e Lattoneria 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	15-30 min (23 °C, 50 % U.R.)
peso specifico	1,28 g/cm ³
resistenza a rottura	0,50 N/mm ²
durezza	22 Shore A
modulo	0,40 N/mm ²
allungamento a rottura	240 %
temperatura di applicazione	+ 5 °C a + 40 °C
temperatura d'esercizio	- 40 °C a + 160 °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.

SCHEDA TECNICA

Gebosil Silicone Neutro per Edilizia e Lattoneria

IT
rev. 04/2025
p. 2/2

Certificazione

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

Per maggiori informazioni vedere la Dichiarazione di Prestazione del prodotto.

Confezioni

art.	colore	RAL	contenuto
SILN12	grigio	7004	310 ml
SILN13	testa di moro	8017	310 ml
SILN14	rame	8004	310 ml
SILN24	bianco/grigio	9002	310 ml
SILN31	antracite	7016	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 14 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, 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.