

SCHEDA TECNICA

Gebosil Silicone Neutro Universale (SNM) per edilizia e serramenti

IT
rev. 07/2015
p. 1/2

Descrizione del prodotto

Gebosil Silicone Neutro Universale (SNM) è un sigillante silicónico monocomponente, a reticolazione neutra, a basso modulo con buona adesione e lunga conservazione per impiego professionale settore edilizio, sanitario e nella serramentistica. Reticola a temperatura ambiente grazie all'azione dell'umidità atmosferica producendo una gomma silicónica permanentemente flessibile.

Proprietà

- ritardante di muffa
- adatto all'uso nel settore sanitario
- pastoso
- pronto all'uso a basse (+5 °C) e ad alte (+40 °C) temperature
- elastico a basse (-40 °C) e ad alte (+120 °C) temperature
- adesione senza primer alla maggior parte dei materiali
- non corrosivo nei confronti dei metalli
- adatto ai substrati alcalini come calcestruzzo, malta, fibrocemento
- buona resistenza agli agenti atmosferici
- basso odore

Applicazioni

Sigillatura di giunti di connessione e di espansione a bassa sollecitazione nel settore edile e in applicazioni sanitarie, quali ad es. bagni e cucine; sigillatura di giunti perimetrali a bassa sollecitazione.

Il tempo di reticolazione si può allungare a bassa temperatura, bassa umidità o basso volume di scambio d'aria.

Può scolorire a contatto con alcuni elastomeri organici quali EPDM, APTK e neoprene.

Gebosil Silicone Neutro Universale presenta una buona adesione senza primer alla maggior parte dei materiali utilizzati in applicazioni sanitarie, ad es. vetro, piastrelle, ceramica, smalto, piastrelle smaltate e clinker; metalli, ad es. alluminio, acciaio, zinco e rame; legno impregnato, laccato o verniciato; e molte plastiche. A causa della grande varietà di superfici esistenti, l'utilizzatore deve sempre effettuare propri test.

Caratteristiche tecniche

base	silicone a reticolazione neutra
stato	pastoso
polimerizzazione	igroindurente
formazione pelle	15-30 min (20 °C, 45 % U.R.)
velocità di reticolazione	2 mm / 24 h (20 °C, 45 % U.R.)
peso specifico	1,10 g/cm ³
durezza	24 Shore A
modulo	0,37 N/mm ²
allungamento a rottura	250 %
temperatura di applicazione	da +5 °C a +40 °C
temperatura di esercizio	da -40 °C a +120 °C

Preparazione e uso

La superficie deve essere pulita, esente da polveri e detriti, oli, grassi, distaccanti ed altri contaminanti. Le superfici non porose devono essere pulite con solvente e uno straccio pulito che non lasci peli.

Si raccomanda di verificare l'adesione prima dell'applicazione.

SCHEDA TECNICA

Gebosil Silicone Neutro Universale (SNM) per edilizia e serramenti

IT
rev. 07/2015
p. 2/2

Certificazione

Gebosil Silicone Neutro Universale è certificato secondo le seguenti norme.

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

EN-15651-2 Sigillanti per vetrate: G

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
SILN01	trasparente	-	310 ml
SILN02	bianco	9010	310 ml
SILN03	nero	9005	310 ml
SILN04	grigio	7004	310 ml
SILN07	noce/tabacco	8007	310 ml
SILN16	avorio	1013	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 specifiche circostanze di utilizzo.