

SCHEDA TECNICA
Gebosil Silicone Acetico Professionale HQ sigillante di elevata qualità

 IT
 rev. 07/2015
 p. 1/2

Descrizione del prodotto

Gebosil Silicone Acetico Professionale HQ sigillante di elevata qualità, è un sigillante siliconico monocomponente, a reticolazione acida, a basso modulo con buona adesione e lunga conservazione per impiego professionale. Reticola a temperatura ambiente grazie all'azione dell'umidità atmosferica producendo una gomma siliconica permanentemente flessibile.

Proprietà

- ritardante di muffa
- adatto all'uso in ambienti sanitari
- pastoso
- pronto all'uso a basse (+5 °C) e ad alte (+40 °C) temperature
- elastico a basse (-40 °C) e ad alte (+100 °C) temperature
- buona resistenza agli agenti atmosferici
- basso odore
- eccellenti caratteristiche di lavorabilità

Applicazioni

Applicazione professionale per edilizia, casa, auto, nautica, caravan. sigillatura di giunti di collegamento e di dilatazione in interni ed esterni; sigillatura di giunti esposti ad elevati livelli di umidità, ad es. esempio in ambienti sanitari o bagni.

Non adatto per applicazioni a contatto con pietre naturali, come marmo e granito, poiché può provocare macchie. Non è raccomandato per l'incollaggio vetrate strutturali e la sigillatura di acquari. 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. Non è raccomandato per applicazioni sulle superfici con cui l'acido acetico rilasciato durante la polimerizzazione può reagire (ad esempio cemento, calcestruzzo, piombo, rame, ottone, zinco, ecc).

Gebosil Silicone Acetico Professionale HQ 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 e acciaio; 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 acetica
stato	pastoso
polimerizzazione	igroindurente
formazione pelle	20-40 min (20 °C, 45 % U.R.)
velocità di reticolazione	4 mm / 24 h (20 °C, 45 % U.R.)
peso specifico	1,01 g/cm ³
durezza	23 Shore A
modulo	0,38 N/mm ²
allungamento a rottura	500 %
temperatura di applicazione	da +5 °C a +40 °C
temperatura di esercizio	da -40 °C a +100 °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 Acetico Professionale HQ sigillante di elevata qualità

IT
rev. 07/2015
p. 2/2

Certificazione

Gebosil Silicone Acetico Professionale HQ 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
SIL11	trasparente	-	310 ml
SIL12	bianco	9010	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

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.