



Scheda tecnica

S-Grip Ultra 310 ml. Codice articolo 0898 052 001

DESCRIZIONE PRODOTTO

S-Grip Ultra è un sigillante siliconico neutro monocomponente a basso modulo con una ottima adesione su un ampio spettro di supporti e una elevata durabilità e resistenza alle intemperie.

S-Grip Ultra polimerizza a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica per garantire una sigillatura in silicone permanente e flessibile.

Per queste sue caratteristiche specifiche il prodotto in oggetto risulta particolarmente adatto per la posa e sigillatura di giunti dei moderni serramenti in legno, metallo e materiale plastico.

CARATTERISTICHE

- Reticolazione neutra
- LEED conforme IEQ – Credit 4.1 Adesivi e sigillanti
- Esente da oli plastificanti
- Resistente alla muffa
- Resistente ai raggi UV (normativa ASTM G 154)
- Non ingiallisce
- Non cola
- Buona resistenza alla temperatura (+ 190°C)
- Elevata resistenza agli agenti atmosferici
- Basso odore
- Buone caratteristiche di lavorazione
- Non corrosivo sui metalli
- Adatto per materiali edili quali vetro, calcestruzzo, muratura, cemento fibroso, legno, molte materie plastiche, ecc...

CAMPI D' IMPIEGO

- Sigillatura di giunti di serramenti porte e finestre di diversi materiali
- Sigillatura di vetrazioni
- Giunti di costruzione soggetti a continua movimentazione
- Giunti di dilatazione in edilizia
- Giunti lineari su facciate interne ed esterne
- Sigillatura in ambiente sanitario e camere umide

PREPARAZIONE E USO

Le zone del substrato che sono a contatto con il sigillante, devono essere pulite, asciutte e prive di materiale sciolto, polvere, sporcizia, ruggine, olio e altri contaminanti. I substrati non porosi dovrebbero essere puliti con un solvente e un panno di cotone pulito, privo di lanugine. Rimuovere il solvente residuo prima che evapori con un nuovo panno asciutto.

S-Grip Ultra esegue una buona adesione senza primer sulla maggior parte dei materiali usati, ad es. vetro, piastrelle, ceramiche, vernici, piastrelle smaltate e clinker; legno impregnato, verniciato o dipinto; lamiera zincata, rame, piombo, acciaio, alluminio, alluminio verniciato, ferro e molte plastiche.

Gli utilizzatori devono effettuare i propri test a causa della grande varietà di sostanze. In molti casi l'adesione può essere migliorata tramite pretrattamento dei substrati con un primer.

Prodotto non vulcanizzato

PROPRIETA' E CARATTERISTICHE TECNICHE		
Proprietà	Unità	Valore
Densità a 23°C ISO 1183 - 1	[g/cm ³]	1,04*
Consistenza ISO 7390		Non cola
Tasso di estrusione a 23°C PV 08127	[g/min]	260
Tempo di formazione della pellicola a 23°C / 50 % r.h. PV 08112 ca. 16 minuti		

Prodotto vulcanizzato. Dopo 4 settimane di conservazione a 23°C / 50 % rh

Proprietà	Procedura di verifica	Unità	Valore
Resistenza alla trazione	ISO 8339	0,70 N/mm ²	
Massimo allungamento	ISO 8339	500%	
Modulo al 100 % di allungamento	ISO 8339	0,39 N/mm ²	
Durezza	ISO 868	20 Shore A	
Capacità di movimento	ISO 34 11600	25 %	
Resistenza alla lacerazione	ISO 34, metodo C	3,35N/mm	
Questi dati sono da intendersi come materiale informativo e non dovrebbero essere usati nella preparazione delle specifiche.			

LIMITAZIONI ALL'USO

S-Grip Ultra può scolorirsi a contatto con alcuni elastomeri organici, ad es. EPDM, APTK e neoprene.

S-Grip Ultra non è adatto per applicazioni che prevedono il contatto con pietre naturali, quali marmo, granito, quarzite, poiché può provocare delle macchie.

S-Grip Ultra non deve essere usato per sigillare acquari.

Il tempo di polimerizzazione può essere esteso a temperatura bassa, ad un'umidità più bassa o ad un basso volume di ricambio d'aria.

STOCCAGGIO

S-Grip Ultra ha una durata utile di almeno 12 mesi se conservato in un luogo fresco (sotto i 25°C) e asciutto in un contenitore originale a prova di umidità. La data di scadenza di ciascun lotto è indicata sull'etichetta del prodotto.

Se il materiale viene conservato oltre la data di scadenza consigliata, non è necessariamente inutilizzabile, però dovrebbe essere eseguito un controllo di qualità sulle proprietà rilevanti per l'applicazione. In questo caso, tuttavia, le proprietà richieste per l'uso previsto devono essere controllate per motivi di qualità e garanzia.

Le informazioni descritte in questa scheda tecnica sono basate sulla nostra attuale conoscenza ed esperienza. I dati e le caratteristiche riportate non sono garanzia per l'utilizzatore, che ha in ogni caso la responsabilità di condurre le appropriate prove preliminari. L'azienda non si assume responsabilità espresse o implicite in riferimento a proprietà o specificità di utilizzo. L'utilizzatore si assume la responsabilità di assicurarsi che tutte le legislazioni vigenti siano rispettate. L'azienda non si assume responsabilità esplicite o implicite per conseguenze o danni accidentali di qualsiasi sorte, incluse le perdite di profitto. I dati tecnici qui contenuti sono da considerarsi come riferimento. Contattare l'ufficio assistenza tecnica per ulteriori specifiche sul prodotto.