



Scheda Tecnica S-Grip Universal

0898-052-003

Ver. 1.0 Aprile 2023

S-GRIP UNIVERSAL

**Sigillante siliconico monocomponente basso modulo
a reticolazione neutra**

DESCRIZIONE

S-GRIP UNIVERSAL

è un sigillante siliconico basso modulo a reticolazione neutra. Polimerizza a temperatura ambiente sotto l'azione dell'umidità atmosferica per fornire un elastomero siliconico permanentemente flessibile.

Certificato e testato secondo:

EN 15651 - 1: Tipo F - EXT - INT

EN 15651 - 2: Tipo G

ISO 11600 F+G, Classe 12,5 LM

ASTM C920, Tipo S, Grado NS, Classe 25, Uso NT, A, G e M

CAMPI DI APPLICAZIONE

Sigillatura di giunti di dilatazione limitata su pareti, facciate e costruzioni metalliche. Sigillatura di giunti su finestre e porte in legno, metallo e plastica, ceramiche e piastrelle.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Adesione senza primer alla maggior parte dei materiali
- Non corrosivo per i metalli
- Adatto a substrati alcalini come calcestruzzo, malta, cemento fibroso
- Aderisce in modo eccellente a vetro e metalli
- Inodore, non cola
- Eccellente resistenza alle intemperie, all'UV e all'invecchiamento
- A scadenza prolungata
- Facile estrusione a basse (+5°C) e alte (+40°C) temperature
- Flessibile a basse (-40°C) e alte (+120°C) temperature



CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Pasta tissotropica senza colatura
Colore	Trasparente
Natura chimica	Silicone neutro a reticolazione alcoxy
Polimerizzazione	Igroindurente
Indurimento a spessore [mm] (NPT Metodo 07) (24h - 23°C and 50% UR)	ca. 2.0
Durezza Shore A (ISO 868)	ca. 25
Peso specifico [g/cm³] (NPT Metodo 06) (23°C and 50% UR)	ca. 1.00
Tempo pelle [min] (NPT Metodo 17) (23°C and 50% UR)	ca. 25
Modulo elastico al 100% [N/mm²] (ISO 8339)	ca. 0.37
Resistenza a trazione [N/mm²] (ISO 8339)	ca. 0.5
Resistenza alla lacerazione [N/mm²] (ISO 34)	ca. 3.0
Allungamento a rottura [%] (ISO 8339)	ca. 250
Capacità di movimento del giunto [%] (ASTM C920)	± 12,5 rispetto alla larghezza del giunto
Temperatura di applicazione [°C]	da +5 a +40
Resistenza termica [°C]	da -40 a +150, nel breve periodo fino a +120

APPLICAZIONE

Le superfici devono essere perfettamente pulite, asciutte e prive di polvere e grasso. Si consiglia di effettuare prove preliminari di adesione sul supporto.

Rimuovere la parte superiore filettata dall'ugello di plastica, avvitare il beccuccio e tagliarlo ad angolo in base allo spessore e al profilo del cordone desiderati. Inserire la cartuccia in una pistola manuale o pneumatica (meglio se dotata di pistone telescopico) ed estrarre il sigillante con attenzione evitando che si intrappoli aria. Una volta aperte, le confezioni devono essere utilizzate entro un tempo relativamente breve. La temperatura di esercizio ottimale sia per il substrato che per il sigillante è compresa tra 15°C e 25°C. Lisciatura e finiture devono essere eseguite entro il tempo aperto (tempo di formazione della pelle) del sigillante. Poiché il sistema è igroindurente, consentire una sufficiente esposizione all'aria. Gli elementi incollati possono richiedere ulteriore tenuta o supporto durante il periodo di reticolazione.



S-GRIP UNIVERSAL non deve essere utilizzato per assemblaggio di vetrocamera e non è raccomandato per applicazioni in vetrate isolanti o strutturali, per la sigillatura di acquari o per l'uso a lungo termine sott'acqua. Non adatto per applicazioni a contatto alimentare.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Pulire gli attrezzi utilizzati con acetone o con solvente. Quando l'adesivo non si è ancora indurito, è possibile rimuoverlo dalla spatola utilizzando carta o un panno. Una volta indurito il prodotto può essere rimosso solo meccanicamente. Evitare il contatto con la pelle utilizzando guanti in lattice, gomma o polietilene. Se entra a contatto con la pelle, rimuovere immediatamente e lavare con acqua e sapone

IMBALLI

Cartucce in polietilene 300 ml

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

S-GRIP UNIVERSAL può essere conservato per 12 mesi nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 10°C e 25°C in locale fresco ed asciutto. Tenere lontano da fonti di umidità, fonti di calore e dal contatto diretto dei raggi del sole.

INFORMAZIONI GENERALI

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica rappresentano il massimo delle nostre conoscenze. In ogni caso questo documento non può essere considerato una garanzia di utilizzo, settore di impiego e applicazione del prodotto in accordo con le istruzioni fornite. Il buon esito dell'applicazione è al di fuori del nostro controllo e dipende da numerosi fattori. Decliniamo ogni responsabilità per l'uso improprio del prodotto, le raccomandazioni contenute in questo documento devono essere considerate linee guida generali. Se permangono dei dubbi, effettuare test preliminari. Reca Italia, si riserva il diritto di modificare e aggiornare la scheda tecnica senza preavviso. I clienti sono gentilmente invitati a verificare di essere in possesso della versione più recente.

CONSULTARE SEMPRE LA SCHEDA DI SICUREZZA PRIMA DI USARE IL PRODOTTO