

## SCHEDA DATI TECNICI SIGILLANTE SILICONICO S-GRIP COD. ARTICOLO 0898 051 223 Trasparente

### Silicone Professionale per Serramenti

**S-GRIP** è un sigillante siliconico con caratteristiche specifiche per la posa dei moderni serramenti.

Prodotto per uso professionale

Permette di ottemperare ai requisiti delle recenti normative sulla marcatura  $\text{C}$   $\text{€}$  dei serramenti.

Formulazione neutra a basso modulo.

Eccellente adesione sulla maggior parte dei materiali plastici quali PVC, PMMA, Policarbonato, ABS.

Conforme ai test di compatibilità su policarbonato e stress-corrosion su polimetilmetacrilato.

Antimuffa

Adesione ottima su vernici acriliche e vernici all'acqua, testata da laboratorio accreditato

Adesione ottima sui materiali edili, vetro, cemento, metalli, legno verniciato.

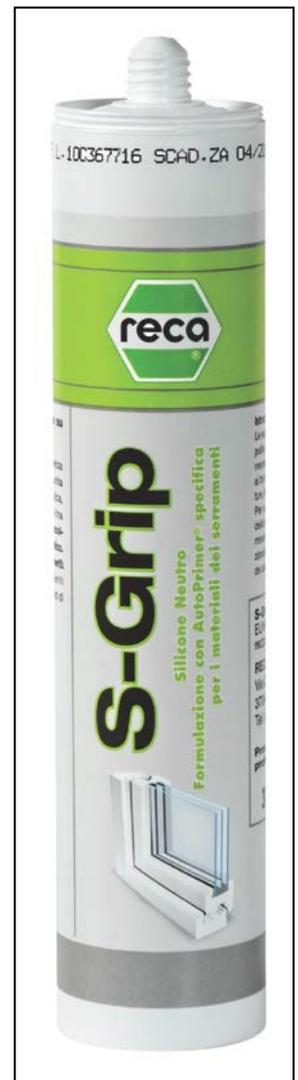
Resistenza ad agenti atmosferici certificata. Test di laboratorio di invecchiamento artificiale hanno evidenziato un'eccellente resistenza ai raggi UV e all'umidità

#### Metodo di posa

Le superfici devono essere asciutte e pulite, prive di oli, grassi, polvere.

Dove necessario applicare nastro adesivo ai bordi del giunto per evitare sbavature;

Tagliare il beccuccio a 45 gradi della dimensione richiesta dopo l'erogazione, eventualmente lisciare con una spatola idonea.



## CARATTERISTICHE E VANTAGGI

S-GRIP è formulato per aderire al meglio alle vernici dei moderni serramenti.

È conforme ai test di adesione su vernici all'acqua UNI EN ISO 9046

Adesione testata in laboratorio autorizzato, su legno verniciato con vernice all'acqua in emulsione per finitura di serramenti.

S-GRIP ha dimostrato **eccellenti risultati** ai Test Di Invecchiamento Accelerato Artificiale (QUV Test) che alterna esposizione a raggi UV ad alta intensità a esposizione a condensa e vapore.

Pertanto risulta essere il più idoneo per applicazioni anche in esterni, avendo dimostrato una eccellente resistenza a raggi diretti del sole, pioggia, neve e temperature estreme.

S-GRIP trasparente è conforme ai test di compatibilità su policarbonato e stress-corrosion polimetilmetacrilato (PMMA)

### Caratteristiche tecniche:

Densità	1.03 g/cm <sup>3</sup>
Tixotropia (boeing test)	< 2 mm
Temperatura di lavorabilità	0 ÷ 40 °C
Tempo di lavorabilità	10 minuti (20°C 90% U.R.)
Indurimento (strato di 3 mm)	24 ore (20°C 90% U.R.)
Durezza (Shore A - DIN 53505)	20 (DIN 53505)
Resistenza a trazione	12 Kg/cm <sup>2</sup> (ASTM D 412)
Modulo elastico al 100% di allungamento	3 Kg/cm <sup>2</sup> (ASTM D 412)
Allungamento a rottura (ASTM D 412)	> 400% (ASTM D 412)
Adesione - resistenza a rottura (su vetro ISO 8339)	56 Kg/cm <sup>2</sup> (su vetro - ISO 8339)
Resistenza alla temperatura	-50 / +100°C

### Magazzinaggio:

**Importante:** immagazzinare in luogo fresco ed asciutto ad una temperatura compresa tra +5 e +25°C, non lasciare esposto ai raggi diretti del sole. Permanenza in ambiente eccessivamente caldo oltre i limiti specificati può provocare perdita delle caratteristiche di indurimento. In condizioni di corretto magazzinaggio il materiale si conserva per almeno 13 mesi dalla data di produzione.

### Note:

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.