

Sigillante S-GRIP 360

Codice articolo 0898-053-001 (in cartuccia)
0898-053-031 (in salsiccia)

Sigillante silconico neutro resistente alle muffe e a basso modulo elastico.



CARATTERISTICHE

- Elevata resistenza ai raggi UV
- Ideale per impieghi all'esterno e all'interno
- Allungamento elastico oltre 25% da -50 °C a +150 °C
- Formulazione Meko free

C·A·M
criteri ambientali minimi



CAMPI DI IMPIEGO

S-GRIP 360 è ideale per:

- Sigillature di giunti di raccordo e dilatazione sull'involucro edilizio e sulle coperture;
- Sigillature in tinta su profili in legno nell'industria del mobile e nella nautica.
- Sigillature impermeabili, nonché resistenti alle muffe, dei giunti di raccordo di bagni (vasche, box doccia, lavelli), ambienti SPA e piscine;
- Sigillature a contatto con vetro;
- Sigillature dei giunti di raccordo tra telaio del serramento e parete.

Le proprietà di questo sigillante lo rendono ideale per compensare i movimenti derivanti da sollecitazioni ambientali, vibrazioni o stress meccanici che interessano le strutture di un edificio o le componenti di un arredo complesso. S-GRIP 360 agisce come elemento flessibile tra i bordi del giunto, adattandosi ai movimenti dei materiali adiacenti senza provocare distacchi.



Questo comportamento è particolarmente utile in presenza di dilatazioni causate da variazioni termiche o di umidità, oppure da piccoli assestamenti strutturali. Grazie a queste caratteristiche, S-GRIP 360 assicura nel tempo un'eccellente tenuta all'aria e all'acqua, contribuendo a ridurre le perdite di calore e contrastando efficacemente la formazione di condensa e muffe.

La disponibilità di una vasta gamma cromatica consente di armonizzare il prodotto con i colori delle lattonomie e dei serramenti verniciati, garantendo un risultato estetico coerente. Tuttavia, vista l'eterogeneità delle vernici in commercio, è sempre raccomandabile effettuare test preliminari per verificare la compatibilità e l'adesione ottimale del sigillante alle superfici verniciate.

SPESSORI MASSIMI REALIZZABILI

Dimensionamento del giunto:

Larghezza minima = 6 mm.

Per larghezze fino a 10 mm la profondità deve essere uguale alla larghezza del giunto e comunque non inferiore a 6 mm.

Per larghezze da 10 a 20 mm la profondità deve essere almeno 10 mm.

Per larghezze oltre i 20 mm la profondità deve essere metà della larghezza.

CARATTERISTICHE

S-GRIP 360 è un sigillante siliconico neutro a basso modulo, progettato per offrire elevata elasticità e durabilità. È particolarmente resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici, il che lo rende una soluzione perfetta per applicazioni esterne come facciate e coperture, ma anche per utilizzi in ambienti interni come arredamenti, imbarcazioni, serramenti e lavorazioni di lattomeria. Grazie all'inclusione di additivi con proprietà antimicrobiche e anti-alghe, S-GRIP 360 è indicato anche per ambienti con elevate esigenze igieniche, come quelli sanitari. La sua formula lo rende resistente all'acqua calda e ai detergenti chimici aggressivi, contribuendo a mantenere pulite e salubri le superfici trattate. La reticolazione neutra garantisce un'applicazione priva di odori sgradevoli e assicura che il prodotto non rilasci sostanze corrosive o reattive, evitando così danni ai metalli e alle superfici verniciate. S-GRIP 360 aderisce efficacemente sia a materiali assorbenti come calcestruzzo, intonaco, legno e murature, sia a supporti non porosi come metallo, vetro, plastica e superfici smaltate o ceramiche.

Il prodotto è certificato secondo la normativa EN 15651, con le seguenti classificazioni:

- F-EXT/INT-CC 25 LM per l'uso su facciate (esterne e interne),
- G-CC 25 LM per sigillature nel campo della vetratura,
- S1 per applicazioni in ambienti sanitari.

AVVERTENZE

S-GRIP 360 non è indicato per incollaggi strutturali. Non adatto per supporti in marmo o pietre naturali. In questi casi applicare preventivamente Primer Silicone sui fianchi del giunto oppure utilizzare S-HYBRID ULTRA.

ISTRUZIONI PER LA POSA

1. I fianchi del giunto devono essere puliti, sgrassati e asciutti. Nei giunti di dilatazione profondi inserire un cordone di tamponamento di diametro opportuno, prima di sigillare.
2. Tendere un nastro adesivo lungo i fianchi del giunto. Inserire la cartuccia nell'apposita pistola, aprirla, avvitare il beccuccio e tagliare la punta in modo da ottenere un'apertura sufficiente.
3. Iniettare il sigillante in abbondanza.
4. Lisciare con spatola umidificata con lisciante entro pochi minuti dall'applicazione esercitando una certa pressione in modo da eliminare i vuoti d'aria.
5. Togliere il nastro adesivo subito dopo la lisciatura.

Pulizia attrezzi: allo stato plastico del sigillante con solventi; dopo indurimento solo meccanicamente.



DATI TECNICI

PARAMETRO E METODO DI PROVA VALORE	S-GRIP 360 TRASPARENTE	S-GRIP 360 CARICATA
Massa volumica (ISO 1183-1)	1,04 g/ml	1,30 g/ml
Temperatura di applicazione	Da +5 °C a +40 °C	Da +5 °C a +40 °C
Tempo di reticolazione superficiale (MIT 33*)	18 – 20 minuti	12 – 15 minuti
Velocità di indurimento dall'esterno verso l'interno a 23 °C (MIT 32*)	2 mm in 24 h	1,5 mm in 24 h
Temperatura d'esercizio	Da -30 °C a +150 °C	Da -30 °C a +150 °C
Durezza superficiale (ISO 868)	Shore A = 18	Shore A = 23
Variazione di volume (EN ISO 10563)	5%	
Resistenza allo scorrimento (EN ISO 7390)	0,0 mm	0,0 mm
Allungamento a rottura (Fustella S3A) (DIN 53504)	250%	200%
Resistenza alla rottura per trazione (DIN 53504 – Fustella S3A)	0,68 N/mm ²	0,68 N/mm ²
Modulo elastico al 100% (DIN 53504 – Fustella S3A)	0,3 N/mm ²	0,4 N/mm ²
Allungamento a rottura (EN ISO 8339/A – G/Al)	260%	220%
Resistenza alla rottura per trazione (EN ISO 8339/A – G/Al)	0,3 N/mm ²	0,4 N/mm ²
Modulo elastico al 100% (EN ISO 8339/A – G/Al)	0,21 N/mm ²	0,29 N/mm ²
Recupero elastico (EN ISO 7389/B – G/Al)	> 70%	> 70%
Allungamento massimo d'esercizio (ISO 11600)	25%	25%
Resistenza agli acidi	Ottima	Ottima
Resistenza alle basi	Ottima	Ottima
Odore dopo reticolazione	Nullo 18	Nullo 24
Stoccaggio	mesi	mesi

STOCCAGGIO

S-GRIP 360 deve essere immagazzinato in ambiente asciutto e fresco. In tali condizioni la stabilità allo stoccaggio è di almeno 18 mesi. Le colorazioni a base "caricata" hanno una validità di 24 mesi. Cartucce non completamente consumate possono essere conservate per circa 3 mesi se ben chiuse.