

Silcoflex 595

Sigillante siliconico monocomponente a basso modulo a reticolazione neutra ossimica per applicazioni in interni ed esterni

DESCRIZIONE

Silcoflex 595 è un sigillante siliconico basso modulo monocomponente 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 – CC

EN 15651 – 2: Tipo G – CC

EN 15651 – 3: Tipo S1

CAMPI DI APPLICAZIONE

Il prodotto presenta eccezionali caratteristiche di lavorabilità, adesione a vari substrati e permette di realizzare sigillature elastiche per finiture perimetrali, vetrate e applicazioni nell'edilizia in aree ad alta umidità, come locali bagno. Sigillatura di giunti su finestre e porte in legno, metallo e plastica. Sigillatura di giunti su pareti, facciate e costruzioni metalliche. Adatto per sigillare vetrate. Idoneo per giunti nelle zone bagno.

CARATTERISTICHE SPECIALI

- Reticolazione e formazione pelle veloci
- Adesione senza primer alla maggior parte dei materiali e non cola
- Non corrosivo per i metalli e per gli specchi
- Adatto a substrati alcalini come calcestruzzo, malta, cemento fibroso
- Contiene fungicidi, adatto all'uso in aree ad alta umidità
- Eccellente resistenza alle intemperie, UV e all'invecchiamento
- Flessibile a basse (-40°C) e alte (+220°C) temperature

CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto	Pasta tissotropica senza colatura
Colore	Trasparente
Natura chimica	Silicone neutro a reticolazione ossimica
Polimerizzazione	Igroindurente
Indurimento a spessore [mm] (NPT Metodo 07) (24h - 23°C and 50% UR)	ca. 3
Durezza Shore A (ISO 868)	ca. 20
Peso specifico [g/cm³] (NPT Metodo 06) (23°C and 50% UR)	ca. 0.96
Tempo pelle [min] (NPT Metodo 17) (23°C and 50% UR)	ca. 10
Modulo elastico al 100% [N/mm²] (ISO 8339)	< 0.4
Resistenza a trazione [N/mm²] (ISO 37)	ca. 1.3
Allungamento a rottura [%] (ISO 37)	> 500
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 +220

APPLICAZIONE

Le superfici interessate debbono essere asciutte e pulite; in particolare per rimuovere unto o grasso è possibile utilizzare solventi non aggressivi (ad es. Alcol Isopropilico). In presenza di problemi di adesione su superfici particolari, si consiglia di interpellare il produttore per la scelta di uno specifico Primer.

PULIZIA DELL'ATTREZZATURA E PROTEZIONI PERSONALI

Pulire gli attrezzi utilizzati con ragnia minerale. 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, è sufficiente rimuovere e lavare con acqua e sapone.

IMBALLI

Cartucce 300 ml 24 pezzi per scatola

VITA E CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Silcoflex 595 può essere conservato per 12 mesi nelle confezioni originali. Temperatura di conservazione tra 5°C e 30°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. NPT Srl, 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