

mar-17

## SILCOFLEX 590

**Descrizione** Sigillante elastico monocomponente, di natura siliconica a reticolazione neutra di tipo "Alcossilica" (inodore), protetto contro la formazione delle muffe.

Il prodotto non è sopra-verniciabile.

**Conformità CE:** (F-EXT-INT-CC, G-CC) Class 25 LM; S Class XS1

**Impieghi** Per giunzioni di tipo elastico tra varie superfici quali: vetro, metalli, ceramica, cemento, materiali refrattari (sia porose o lisce), plastiche rigide (PC, PVC); legno verniciato, lamiera verniciate (previ appropriati test preliminari).

Idoneo per l'applicazione nei settori "Sanitari" ed "Edilizia": pannelli di tamponamento, giunti perimetrali e di dilatazione in terrazze, prefabbricati, superfici vetrate, sigillature di lucernari e coperture. Ottima resistenza all'esterno.

Il prodotto non deve essere utilizzato per la realizzazione di vetrocamera o l'incollaggio strutturale di vetri, non è adatto per l'uso su marmo, pietre naturali, poiché può causare macchie, né per gli acquari di tenuta o per uso a lungo termine sotto l'acqua. Non adatto per applicazioni per uso alimentare e montaggio di specchi.

**Imballo** Cartuccia – 300 ml, sacchetto 600/400 ml (solo Bianco, Nero, Grigio e Trasparente)

<b>Caratteristiche tecniche</b>	Colore	vario (vedi catalogo)	
	Densità	ca. 1	g/cm <sup>3</sup>
	Tempo formazione pelle (23°C, 50% R.H.)	ca. 20	min.
	Velocità di reticolazione (23°C, 50% R.H.)	> 2	mm/24h
	Durezza SHORE A (ISO 868)	20 - 30	°
	Modulo di allungam. al 100% (ISO 8339)	0,34	MPa
	Resistenza alla trazione (ISO 8339)	0,7	MPa
	Allungamento a rottura (ISO 8339)	>300	%
	Temperature applicative	5 ÷ 40	°C
	Temperature operative	-40 ÷ 150	°C

**Applicazione** Per ottenere massime prestazioni in termini di adesione, le superfici interessate debbono essere asciutte e pulite; in particolare per rimuovere unto o grasso è possibile utilizzare solventi sgrassanti (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.

**Stoccaggio** 12 mesi dalla data di produzione, in contenitori integri e ambienti asciutti e freschi.

**Note particolari** *Ulteriori informazioni relative alla sicurezza e manipolazione del prodotto, sono contenute nella relativa Scheda di Sicurezza.*

*I dati riportati non sono impegnativi come garanzia assoluta in quanto le condizioni di impiego non sono sotto controllo diretto del produttore; è sempre consigliabile effettuare prove preliminari.*