PIGAL SPA

Scheda Tecnica *nov-11*

prodotto: ***SILCOFLEX 470***

Descrizione

Adesivo/sigillante elastico monocomponente, siliconico; reticolazione di tipo "Acetica", per reazione con l'umidità presente nell'ambiente.

Impieghi

Per giunzioni di tipo elastico tra varie superfici quali: vetro, metallo (ad esclusione di quelli facilmente ossidabili quali rame, zinco, etc.) e ceramica.
Idoneo per l'applicazione nei settori automobilistico, navale, igienico-sanitario, per arredamenti (bar, negozi, cucine componibili) etc.
Non consigliato per materiali porosi comunemente impiegati in edilizia (cemento, marmo etc.).
Addittivato con *preservante specifico contro la formazione di muffe,* idoneo sia per interno che per esterno.
Il prodotto non è sopra-verniciabile; non aderisce su PE, PP e PTFE.

Imballi

cartuccia - 280 ml

Caratteristiche Tecniche

Colore		Trasparente, Nero, Marrone, Bianco, RAL 1013, Grigio, Verde, Alluminio	
Densità		0,96 - 1	g/cm^3
Durezza SHORE A	(ISO 868)	15 - 22	°
Modulo di allungamento al 100%	(ISO 8339)	ca. 0,40	MPa
Resistenza alla trazione	(ISO 8339)	ca. 0,6	MPa
Allungamento a rottura	(ISO 8339)	> 200	%
Deformazione tot. ammessa		ca. 20	%
Temperature operative		-40 ÷ 100	℃
Velocità di reticolazione	(23℃, 50% H.R.)	> 2	mm/24h

Modalità d'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.
Il silicone acetico aderisce sulla maggior parte delle superfici (alluminio anodizzato, vetro, ceramica). In presenza di poblemi di adesione su superfici particolari, si consiglia d'interpellare il produttore per la scelta di uno specifico Primer.
Lisciare con sapone neutro diluito in acqua; pulire il prodotto non reticolato con panno imbevuto in acquaragia.

Stoccaggio

24 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.

PIGAL S.p.A.
Via G. Rossa, 2
40056 Crespellano - Bologna - I
Tel. +39 051 969068, Fax. +39 051 969353
sigill@pigal.it - www.pigal.it