

Saratoga Silicone Sigillante Universale

Saratoga Silicone Sigillante Universale è un sigillante siliconico monocomponente a reticolazione acetica, che indurisce rapidamente per effetto dell'umidità atmosferica formando una sigillatura elastica e adesiva.

È puro silicone, non contiene solventi.

Ha un'eccellente resistenza ai raggi U.V., agli agenti atmosferici, mantiene inalterate le sue eccezionali caratteristiche fisiche, anche dopo molti anni di esposizione all'esterno, senza essere influenzato dalle basse e alte temperature.

Ha ottima adesione a vetro, ceramica, acciaio, alluminio, alcune materie plastiche, legno, supporti verniciati.

È conforme alle norme ISO 11600-F&G-20HM.

SETTORI DI APPLICAZIONE

Saratoga Silicone Sigillante Universale viene utilizzato per sigillature tra serramenti e vetri, nella costruzione di acquari (fino a 100 l.) e contenitori in vetro, grandi vetrate, pannelli esterni ed interni di celle frigorifere, U-Glass, pannelli solari, lucernari, impianti di condizionamento.

APPLICAZIONE

Saratoga Silicone Sigillante Universale si applica a superfici compatte, pulite e asciutte, esenti da polvere e unto.

- Si consiglia di mascherare per una esatta profilatura dei bordi (rimuovere immediatamente dopo l'applicazione).
- Tagliare l'ugello nel diametro desiderato.
- Si estrude con pistola manuale o ad aria compressa.
- Non è verniciabile, quindi prima verniciare poi applicare.
- Applicare sul fondo del giunto del materiale isolante (nastro adesivo); se il giunto è profondo, tamponare con materiale di riempimento (Saratoga Joint-Filler o plastica espansa).
- È disponibile anche in sacchetti da 600 ml (si utilizzano le tradizionali pistole per sacchetti). In questo modo il materiale di scarto, cioè l'imballaggio, si riduce del 90%, evitando agli utilizzatori professionali problemi di smaltimento.

Si pulisce da superfici e utensili entro 10 minuti con un panno pulito bagnato di solvente o con Saratoga Via•Sil Fresco; quando indurito si pulisce con Saratoga Via•Sil Indurito.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tipo di reticolazione		acetica
Peso specifico		1,03
Consistenza		tixotropica
Estrudibilità	g/min.	50-70
Tempo di lavorabilità	minuti*	10
Velocità di indurimento	mm/24ore*	2-3
Temperatura di applicazione	°C	+5 / +40
Resistenza a trazione	MPa	2,3
Modulo elastico 100%	MPa	0,45
Allungamento a rottura	%	480
Durezza Shore A	°	25
Recupero elastico	%	>90
Movimento di lavoro	%	20
Resistenza alla temperatura	°C	-60 / +200

*a 23°C e 50% Umidità Relativa.



Resa in metri lineari di un giunto con una cartuccia da 310 ml

profondità / mm	larghezza / mm										
	5	6	7	8	10	12	15	20	25	30	40
5	12,4	10,3	8,9	7,8	6,2	5,2	4,1	3,1	2,5	2,1	1,6
6	10,3	8,6	7,4	6,5	5,2	4,3	3,5	2,6	2,1	1,7	1,3
7	8,9	7,4	6,3	5,5	4,4	3,7	3,0	2,2	1,8	1,5	1,1
8	7,8	6,5	5,5	4,9	3,9	3,2	2,6	1,9	1,6	1,3	1,0
10	6,2	5,2	4,4	3,9	3,1	2,6	2,1	1,6	1,2	1,0	0,8
12	5,2	4,3	3,7	3,2	2,6	2,2	1,7	1,3	1,0	0,9	0,7
15	4,1	3,5	3,0	2,6	2,1	1,7	1,4	1,0	0,8	0,7	0,5
20	3,1	2,6	2,2	1,9	1,6	1,3	1,0	0,8	0,6	0,5	0,4

Considerando eventuali sfridi, si suggerisce di aumentare la quantità di sigillante del 5-10%.

MAGAZZINAGGIO

Il prodotto è stabile a magazzino a 20/25°C per 12 mesi dalla data di produzione.

PRIMER

Saratoga Silicone Sigillante Universale non richiede primer su vetro, ceramica e, normalmente, su legno, metallo, e molte materie plastiche. Per adesioni particolari o eccezionali, è opportuno effettuare dei tests ed eventualmente utilizzare un primer per supporti porosi o un primer per metalli e materie plastiche.

LIMITAZIONI

- Per applicazione su supporti porosi si consiglia l'uso di Saratoga Silicone Sigillante Neutro.
- Per il fissaggio di specchi si raccomanda l'uso di Saratoga Silicone Sigillante Neutro Plastiche•Metalli•Specchi.

NOTE

Durante l'indurimento, il prodotto libera una piccola quantità di acido acetico. È quindi opportuno assicurare una buona ventilazione dell'ambiente di lavoro. Il prodotto fresco può irritare gli occhi e la pelle: in caso di contatto, lavare con molta acqua e consultare un medico.

NOTE/AVVERTENZE

Conservare fuori della portata dei bambini.

Per informazioni in merito alla Scheda di Sicurezza del prodotto, si consultino la Scheda di Sicurezza e le indicazioni in etichetta del prodotto stesso.

Per ulteriori informazioni, consultare il sito www.saratoga.it

Descrizione	Contenuto	Codice prodotto	Imballo pz.	Codice EAN
Trasparente	280 g	85 150 031	30	8 005860 851511
Trasparente	310 ml	85 116 001	30	8 005860 851160
Trasparente in sacchetto	600 ml	85 041 001	12	-
Grigio	280 g	85 144 001	30	8 005860 850057
Grigio	310 ml	85 003 015	15	8 005860 851429
Marrone	280 g	85 143 001	30	8 005860 850040
Marrone Serramenti	280 g	85 131 015	15	8 005860 851313
Verde	280 g	85 149 015	15	8 005860 851498
Nero	280 g	85 142 001	30	8 005860 850033
Nero	310 ml	85 124 015	15	8 005860 851245
Alluminio	280 g	85 148 015	15	8 005860 850163

Rev 07 del 12/07/2021- Le indicazioni riportate nella presente scheda sono state redatte in base alla nostra esperienza e secondo le nostre migliori conoscenze, ma non comportano l'assunzione di responsabilità per l'esito dell'impiego. L'utilizzatore è pregato di controllare che le indicazioni si adattino alle sue esigenze e di effettuare tutte le prove necessarie. Per le specifiche caratteristiche, contattare Saratoga Int. Sforza S.p.A.. Il nostro Servizio Tecnico è a disposizione per ulteriori informazioni.