

Scheda Tecnica Saratoga Silicone Sigillante Alta Temperatura

Saratoga Silicone Sigillante Alta Temperatura è un sigillante siliconico monocomponente a reticolazione acetica che indurisce rapidamente per effetto dell'umidità atmosferica, formando delle guarnizioni eccezionalmente elastiche e resistenti. E' puro silicone e non contiene solventi.

SETTORI DI APPLICAZIONE

Ideale per forni, caldaie, stufe, impianti di riscaldamento e condizionamento, tubazioni per il trasporto di fluidi caldi, elettrodomestici (ferri per stirare, forni, ecc).
Idoneo per impieghi a temperature da -60 a +280°C con punte sino a +380°C. Ha eccezionale resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Ha ottima adesione a vetro, ceramica, acciaio, alluminio, alcune materie plastiche (eccetto PE, PP, PTFE) legno e supporti verniciati.

APPLICAZIONE

- A superfici pulite, compatte, asciutte e sgrassate, preparare la superficie da trattare, mascherarne i bordi con nastro maschera tipo Saratoga Vernimask (da rimuovere subito dopo l'applicazione).
- Tagliare l'ugello nel diametro desiderato
- Non verniciabile, quindi eventualmente prima verniciare, poi applicare
- Si estrude con normale pistola per silicone
- Eventuale lisciatura entro 10 minuti con spatola bagnata con acqua saponata.
- Pulizia entro 10 minuti con Saratoga Via Sil Fresco oppure con un panno pulito bagnato di solvente, quando indurito, si toglie con Saratoga Via Sil Indurito.

MAGAZZINAGGIO

Il prodotto è stabile a magazzino in contenitori originali non aperti, a 20/25°C.

Caratteristiche tecniche

Tipo di reticolazione		acetica
Colore		rosso
Peso specifico		1,04
Consistenza		tixotropica
Estrudibilità	g/min	50-70
Tempo di lavorabilità	minuti*	5
Velocità di indurimento	mm/24 h	3
Temperatura di applicazione	°C	+5/+40
Durezza Shore A	°	25
Movimento di lavoro	%	20
Allungamento a rottura (secondo ISO 37)	%	>450
Resistenza alla temperatura	°C	-60/+280
Resistenza alla temperatura (punte)	°C	380

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%.

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	Pezzi per confezione	Codice EAN
Silicone Alta Temperatura cartuccia	310 ml	85 134 001	15	8005860851344



Rev 04 del 13/07/2020- 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 garantire la sicurezza di cose e persone contro ogni pericolo derivante dall'uso del prodotto. Si declina ogni responsabilità per danni di qualsiasi genere (sia accidentali che derivanti dall'uso non appropriato del prodotto) comprese le perdite di profitto. Per le specifiche caratteristiche, contattare Saratoga Int. Sforza S.p.A.. Il nostro Servizio Tecnico è a disposizione per ulteriori informazioni.