

## Saratoga Special Motor Sealant

Saratoga Special Motor Sealant è un sigillante in pasta nera silconico monocomponente a reticolazione neutra, che indurisce rapidamente per effetto dell'umidità atmosferica formando una sigillatura elastica e adesiva.

E' puro silicone, inodore, non contiene solventi.

Saratoga Special Motor Sealant, quando indurito, forma delle guarnizioni con eccezionale resistenza alla temperatura, da -50 a +260°C con punte sino a +350°C, indispensabile nei motori "Fire" e da competizione.

Saratoga Special Motor Sealant ha un'ottima resistenza all'acqua, gas, benzina, nafta, oli, anticongelanti; ottima resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV.

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

### SETTORI DI APPLICAZIONE

Saratoga Special Motor Sealant viene utilizzato per la sigillatura del corpo termostatico, della pompa dell'acqua, dei collettori di aspirazione, della scatola del cambio, della coppa dell'olio, del coperchio delle punterie, ecc.

Inoltre è specifico per la sigillatura negli impianti di condizionamento e di riscaldamento e a contatto con tubazioni per il trasporto di fluidi caldi.

### APPLICAZIONE

Saratoga Special Motor Sealant 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).
- Applicare il prodotto al centro delle parti da trattare.
- L'assemblaggio può essere effettuato dopo 5 minuti dall'applicazione e non oltre i 20 minuti.

Si pulisce da superfici e utensili entro 15 minuti con un panno pulito bagnato di solvente; quando indurito si pulisce con Saratoga Via•Sil Indurito.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipo di reticolazione		alcossi
Colore		Nero (RAL 9017)
Peso specifico		1,42
Consistenza		Tixotropica
Estrudibilità	g/min	15-25
Tempo di lavorabilità	minuti*	15
Velocità di indurimento	mm/24 ore*	1
Ritiro in volume	%	4
Temperatura di applicazione	°C	+5 / +40
Resistenza a trazione	N/mm <sup>2</sup>	2,1
Modulo elastico 100%	N/mm <sup>2</sup>	0,65
Allungamento a rottura	%	580
Durezza Shore A	°	35
Recupero elastico	%	>95
Movimento di lavoro	%	10
Resistenza alla temperatura	°C	-50 / +260

\*a 23°C e 50% Umidità Relativa

### MAGAZZINAGGIO

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

### PRIMER

Non richiede primer su vetro, ceramica e, normalmente, su legno, metallo, cemento e molte materie plastiche.

Per adesioni particolari o eccezionali, è opportuno effettuare dei tests ed eventualmente utilizzare primer adatto per supporti porosi o per metalli e materie plastiche.

### LIMITAZIONI

Per impieghi dove si richieda un sigillante resistente alla fiamma, si raccomanda l'uso di Saratoga Sigillante Ignifugo oppure Saratoga Mastice Sigillante Refrattario, in funzione delle condizioni di lavoro.

## AVVERTENZE

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Tenere fuori dalla 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](http://www.saratoga.it)

Descrizione prodotto	Contenuto	Codice prodotto	Imballo pezzi	Codice EAN
Tubetto in astuccio	80 g	85 164 001	16	8 005860 851641



Rev 02 del 01/10/2018- 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.