

Saratoga Frena Filetti Azione Forte

Adesivo anaerobico ad elevata resistenza meccanica; ha elevata resistenza alla temperatura fino a +200°C, con elevata resistenza allo svitamento.

Possiede un'elevata resistenza agli sbalzi termici, alle vibrazioni, agli olii e carburanti, ai fluidi frigoriferi e a svariati agenti chimici.

SETTORI DI APPLICAZIONE

Può essere impiegato su tutti i metalli, sia in accoppiamenti liberi che forzati.

Indicato per bloccare in modo permanente prigionieri, dadi, viti, bulloni, bronzine, pulegge, e altri componenti filettati in genere (che non prevedano di essere smontati). Evita allentamenti dovuti a vibrazioni, urti e sbalzi di temperatura. Elimina corrosione e grippaggio.

APPLICAZIONE

- Pulire e sgrassare le superfici da assemblare
- Applicare il prodotto in quantità sufficiente da riempire completamente il gioco tra le parti .
- Assemblare normalmente e attendere la polimerizzazione.

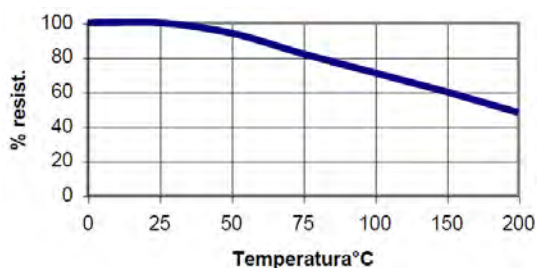
Il prodotto liquido può danneggiare vernici ed elastomeri, il contatto, anche accidentale, con alcuni termoplastici può generare fenomeni di stress cracking spesso non immediatamente evidenziabili. Per applicazioni su materiali non metallici contattare il Servizio Tecnico Saratoga. Per l'eventuale smontaggio dei pezzi assemblati utilizzare utensili convenzionali.

Qualora possibile, lo smontaggio viene facilitato scaldando a 150/250°C. Rimuovere il prodotto polimerizzato meccanicamente e rifinire la pulizia usando Acetone.

CARATTERISTICHE TECNICHE	
Composizione	Resina metacrilica anaerobica
Colore	verde
Viscosità (25°C –mPa.s)	450 - 650
Peso specifico	1.1
Rilevamento	Fluorescente alla luce blu
Diam.max filetto/tolleranza max giunto	M20/ 0,15mm

La velocità di polimerizzazione dipende dal gioco fra le parti, dal tipo di materiale e dalla temperatura. La resistenza funzionale viene solitamente raggiunta dopo 1-2 ore. Per la resistenza finale occorre un tempo di 24 - 36 ore. Nel caso di superfici passive e/o di basse temperature ambiente, si può ottenere una polimerizzazione istantanea usando un Attivatore apposito, il suo impiego può tuttavia ridurre la resistenza finale .

Il seguente grafico mostra la resistenza meccanica di Saratoga Frena Filetti Azione Forte (espressa in %) all'aumentare della temperatura, Con Provino di acciaio – ASTM D1002/DIN 53283



Proprietà del prodotto polimerizzato

Bulloni M10 x 20 Zn - qualità 8.8 - dado h = 0,8 d a +25°C :

Tempo di manipolazione	10 - 20 minuti
Tempo di indurimento funzionale	1 - 2 ore
Tempo di indurimento finale	5 -10 ore
Momento torcente iniziale(ISO 10964)	25 - 35 N.m
Momento torcente residuo(ISO 10964)	50 - 65 N.m
Resistenza a scorrimento/taglio(ISO 10123)	15 - 20 N/mm²
Resistenza a temperatura	- 55°C + 200°C

Resistenza a sostanze chimiche: test effettuato dopo 24 ore di polimerizzazione del prodotto alla temperatura indicata.

sostanza	temperatura °C	resistenza dopo 100 h	resistenza dopo 1000 h	resistenza dopo 5000 h
olio motore	125	buona	discreta	discreta
olio cambio	125	buona	discreta	discreta
benzina	25	ottima	ottima	ottima
acqua/glicole 50%	87	ottima	buona	buona
liquido freni	25	ottima	ottima	ottima

MAGAZZINAGGIO

Il prodotto è stabile a magazzino in contenitori originali non aperti, a 25°C per 24 mesi dalla data di produzione.

AVVERTENZE

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

Descrizione	Colore	Codice prodotto	Imballo pezzi
Flacone	ml 10	57 070 001	6
Flacone in blister	ml 50	57 075 001	6



Rev 01 del 17/05/2019- 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.