

Saratoga Poli Bond

Saratoga Poli Bond è un adesivo sigillante poliuretanico elastico monocomponente, che polimerizza in presenza dell'umidità presente nell'aria.

Saratoga Poli Bond è sovraverniciabile, non ritira e ha un ampio spettro di adesione e prestazioni tali da soddisfare diverse esigenze nei più svariati settori.

SETTORI DI APPLICAZIONE

Saratoga Poli Bond è indicato per la sigillatura e l'incollaggio elastico in interni ed esterni di vari materiali: alluminio, acciaio inox, lamiera zincata, rame, vetroresina, molte plastiche (ad esclusione di PE, PP, PTFE), lamiere verniciate, calcestruzzo, intonaco, legno.

Saratoga Poli Bond viene utilizzato in carrozzeria per la sigillatura di lamiere verniciate e non, in nautica per la posa di pannelli e rivestimenti interni e sigillature interne, per costruzioni metalliche, nei containers, campers e roulotte, nelle cabine di verniciatura, negli impianti di climatizzazione e isolamento, negli elettrodomestici, per l'assemblaggio di materiali di diversa natura nel settore industriale.

MODALITA' DI APPLICAZIONE E ISTRUZIONI

- Si applica a superfici pulite, asciutte e sgrassate.
- Si consiglia di mascherare per una esatta profilatura dei bordi (rimuovere immediatamente dopo l'applicazione).
- Usare i guanti allegati alla cartuccia per evitare il contatto con la pelle.
- Tagliare l'ugello nel diametro desiderato.
- Si estrude con pistola manuale o ad aria compressa.
- 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).

Si pulisce da superfici e utensili entro 10 minuti con un panno pulito bagnato di acqua; quando indurito si pulisce con una lametta.

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Peso specifico		ca. 1,40
Consistenza		tixotropica
Estrudibilità	g/min	50-70
Tempo di lavorabilità	minuti*	40
Velocità di indurimento	mm/24 ore*	3
Temperatura di applicazione	°C	+5 / +40
Resistenza a trazione	MPa	3
Modulo elastico 100%	MPa	2
Allungamento a rottura	%	450
Durezza Shore A	°	ca. 45
Recupero elastico	%	>95
Movimento di lavoro	%	20
Resistenza alla temperatura	°C	-40 / +90 con punte di +120°C per brevi periodi

*a 23°C e 50% Umidità Relativa

PRIMER

Saratoga Poli Bond ha un'ottima adesione a molti supporti e, di solito, non richiede primer.

Per adesioni particolari o eccezionali, è opportuno effettuare dei tests ed eventualmente utilizzare Saratoga Cleaner pulitore attivatore per superfici metalliche, vetro e plastiche (es. alluminio, acciaio verniciato, acciaio inox, ABS, vetroresina).

LIMITAZIONI

Saratoga Poli Bond non è idoneo nella sigillatura di giunti di vetrate, in cui può avvenire una riflessione posteriore dei raggi ultravioletti.

Evitare l'esposizione ad alti livelli di cloro (evitare la sigillatura di giunti in piscine clorate). Non polimerizza in presenza di silicone già polimerizzato. Evitare il contatto con alcool e altri solventi di pulizia durante la polimerizzazione. Non applicare quando presenti condizioni di trasmissione di vapore o umidità dalle superfici, causano la formazione di bolle all'interno del sigillante.

MAGAZZINAGGIO

Il prodotto è stabile a magazzino, in luogo asciutto, a +20°C. Tenere lontano da fonti di umidità.

NOTE/AVVERTENZE

Durante l'uso, fornire adeguata ventilazione.

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Per informazioni in merito alla 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
Nero	310 ml	85 185 009	12	8 005860 990043
Grigio	310 ml	85 185 008	12	8 005860 851856
Bianco	310 ml	85 185 010	12	8 005860 990050



Rev 07 del 27/01/2020- 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.