

Datenblatt S*Z SCHRAUBENSICHERUNG

S*Z Schraubensicherung ist ein sehr schneller, hochviskoser, anaerober Flüssigkunststoff, welcher bei Metallkontakt und unter Ausschluss von Sauerstoff aushärtet. Sie wird zum Sichern von Schrauben, Muttern und Stehbolzen gegen das Losdrehen durch Vibrationen verwendet und dichtet gleichzeitig ab. S*Z Schraubensicherung ist temperaturbeständig von -55 °C bis +150 °C und selbstverständlich auch wieder demontierbar.

Anwendung / Handhabung

Die zu verklebenden Flächen sollten mit *S*Z Reiniger & Löser*, Aceton, Spiritus oder spiritushaltigem Glasreiniger gereinigt werden. Es ist darauf zu achten, dass die Klebeflächen trocken, sauber, fett-, staub- und rostfrei sind.

Tubenspitze beim Abschneiden oder Anstechen nicht in Richtung Gesicht halten! Bedingt durch die Abfüllung kann vor dem Öffnen ein geringer Druck in der Flasche sein.

S*Z Schraubensicherung einseitig dünn auftragen und anschließend die Teile zusammenführen. Innerhalb von 10 bis 20 Minuten sind sie handfest, eine Funktionsfestigkeit ist nach 1 bis 3 Stunden gegeben und die Endfestigkeit wird nach 12 Stunden erreicht.

Lagerung: Stehend, kühl und dunkel. Beste Lagerung ist im Gefrierfach!

Erhältliche Gebindegrößen: 10g, 50g mit langer Tropfspitze.

S*Z Sachsenkleber ist kombinierbar mit:

S*Z Reiniger & Löser Art.-Nr. 66620

Basis	Methacrylatester
Farbe	blau
Geruch	charakteristisch
Viskosität (25°C)	2.000 – 7.500 mPa · s
Dichte (25°C)	1,05 g/ccm
Temperaturbeständigkeit von	-55 °C
Temperaturbeständigkeit bis	+150 °C
Max. Spaltfüllvermögen	0,25 mm
Losbrechmoment	17 – 22 N.m
Scherfestigkeit (DIN54452)	9 – 13 N/mm ²
Handfestigkeit	10 – 20 Min
Funktionsfestigkeit	1 – 3 Minuten
Endfestigkeit	12 Stunden
Lagerzeit	12 Monate
Max. Gewinde	M36 metrisch
Festigkeitsklasse (DIN 30661)	8 – 12

