

## Sotin W 45 Schraubensicherung

### ANWENDUNGSGEBIET

Sotin W 45 Schraubensicherung ist geeignet für Gewinde bis M 36 Und Spaltgrößen bis 0,25mm. Sotin W 45 sichert dauerhaft Schraubverbindungen, Muttern, Stehbolzen, Lager und Fügeteile vor Lockerung durch Vibration und dichtet gleichzeitig ab. Sotin W 45 ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben. Sotin W 45 Schraubensicherung wird eingesetzt in der Fahrzeugindustrie, Elektroindustrie, im Werkzeugbau, privaten Haushalt u.v.a.

Die zu verbindenden Gewindeteile gründlich reinigen, bzw. entfetten (z.B. mit Sotin K 35 Metall- und Installationsreiniger) und trocken reiben. Dann genügend Sotin W 45 auftragen und montieren. Die Montage kann auch verzögert erfolgen, da das Material erst nach dem Zusammenfügen der Teile reagiert. Die Aushärtungszeit ist abhängig von Gewindematerial, Spaltbreite und Temperatur. Die abgedichteten Schraubverbindungen bleiben dauerhaft dicht und sind mit normalem Werkzeug demontierbar.

### INHALTSSTOFFE

Sotin W 45 ist ein Dichtungsmittel auf Acrylatbasis.

### pH-WERT konz.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14

### KENNZEICHNUNG nach GefStoffV:



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Sotin W 45 ist ein mittelfestes, mittelviskoses Produkt zur schnellen und zuverlässigen, elastischen Dichtung und Sicherung von Schraubverbindungen bis zu einem Durchmesser von M 36. Sotin W 45 härtet im Kontakt mit Metallen unter Ausschluß von Sauerstoff aus. Nach der Aushärtung entsteht ein zähharter, schlag- und vibrationsfester Dichtfilm, der gegen Wasser, Gas, Öl und viele andere Chemikalien beständig ist. Sotin W 45 ist temperaturbeständig von -55°C bis +150°C.

### HINWEISE

Sotin W 45 kann im Trinkwasserbereich eingesetzt werden. Sotin W 45 ist nicht zulässig für die Verwendung in der Gas-Installation nach TRGI 86/96.

### TECHNISCHE DATEN

Aussehen: gebrauchsfertige, blaue Paste  
Aushärtung:  
Handfestigkeit: 10 - 20 Minuten  
Funktionsfestigkeit: 1 - 3 Stunden  
Endfestigkeit: nach ca. 12 Stunden  
Drehmoment:  
Losbrechmoment: 17 - 22 Nm  
Weiterdrehmoment: 8 - 12 Nm  
Druckscherfestigkeit: 9 - 13 N/mm<sup>2</sup>

### VERKAUFSEINHEITEN

50 ml Quetschspritze

Art.-Nr. 45-005

Alle Angaben unserer Merkblätter entsprechen unserem besten Wissen und unseren Erfahrungen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht abgeleitet werden.

