

## Sotin W 46 Schraubensicherung

### ANWENDUNGSGEBIET

Sotin W 46 sichert dauerhaft Schraubverbindungen, Muttern, Stehbolzen, Lager und Füge­teile vor Lockerung durch Vibration und dichtet gleichzeitig ab. Sotin W 46 ersetzt herkömmliche Befestigungsmethoden wie Splinte, Federringe und Scheiben. Sotin W 46 Schraubensicherung wird eingesetzt im Motorenbau, Automobil- und Motorradindustrie, Werkzeugbau, Elektroindustrie, Maschinenbau, 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 46 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 bei ordnungsgemäßer Anwendung druckbeständig bis zu 250 Bar.

### INHALTSSTOFFE

Sotin W 46 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 46 ist ein hochfester, anaerober Flüssig­kunststoff zur Dichtung und Sicherung von Schraubverbindungen bis zu einem Durchmesser von M 20 und einer Spaltbreite bis zu 0,15mm. Sotin W 46 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 46 ist temperaturbeständig von -55°C bis +150°C.

### HINWEISE

Sotin W 46 wird empfohlen für nicht demontierbare Gewin­de­befestigungen. Die Verbindung ist jedoch mit Werkzeug unter Erwärmung wieder lösbar.

### TECHNISCHE DATEN

Aussehen:	gebrauchsfertige, grüne Paste
Aushärtung:	
Handfestigkeit:	10 - 20 Minuten
Funktionsfestigkeit:	1 - 3 Stunden
Endfestigkeit:	nach ca. 12 Stunden
Drehmoment:	
Losbrechmoment:	28 - 35 Nm
Weiterdrehmoment:	50 - 65 Nm
Druckscherfestigkeit:	15 - 20 N/mm <sup>2</sup>

### VERKAUFSEINHEITEN

50 ml Quetschsprit­z­flasche

Art.-Nr. 46-005

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

