

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 Gewindefestigungen. 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 ²

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.

