

# Technisches Merkblatt



**NORMFEST®**

Normfest GmbH  
Siemensstraße 23  
42551 Velbert  
Tel. + 49 20 51 / 275 -0  
Fax + 49 20 51 / 275 -141  
Email: info@normfest.de  
www.normfest.com  
www.normfest-shop.com

## Schraubensicherung mittelfest

50 ml / 2896-531-50

### Beschreibung / Eigenschaften

Die Schraubensicherung mittelfest ist ein schneller, anaerober Flüssigkunststoff, der beim Kontakt mit Metallen unter Ausschluß von Sauerstoff aushärtet.

mittelfest, Festigkeitsklasse (DIN 30661)  
max. Spaltfüllvermögen: 0,25 mm  
max. Gewinde (metrisch) M36  
temperaturbeständig von -55°C bis +150°C  
handfest in 10-20 Min.  
funktionsfest in 1-3 Std.



### Anwendungshinweise

Die zu fügenden Flächen sollen öl- und fettfrei sein. Bei Gewindeverbindungen genügt ein Auftragen auf das Außengewinde. Fügeverbindungen mit geringem Spiel nur einseitig, mit größeren Spielen beidseitig auftragen. Bei Sacklöchern nur die Bohrung benetzen. Überschüssiges Produkt bleibt stets flüssig und kann später mit Lösungsmitteln entfernt werden.

### Einsatzbereiche

Die Schraubensicherung hochfest ist beständig gegen Benzin, Dieselmotorenkraftstoff, Wasser, Wasser/Glykollmischungen, Mineralöle, Hydraulikflüssigkeiten sowie gegen eine Vielzahl von Chemikalien. Somit ist die Dichtmasse ideal zum Abdichten und sichern von Schrauben (gegen das selbständige lösen in den zuvor genannten Bereichen).

Ausnahme: Säuren und Laugen in hoher Konzentration. Methylenchlorid

### Technische Daten

Im flüssigen Zustand in Aceton und vielen anderen Chlorkohlenwasserstoffen löslich.

Inhalt : 50 ml

Basis: Methacrylatester

Farbe: blau

Geruch: charakteristisch

Viskosität (25°C) (Pa.s) 2000 – 7500

Dichte (25°C) (g/ccm) 1,05

Temperaturbeständigkeit von (°C) - 55

Temperaturbeständigkeit bis (°C) +150

Max. Spaltfüllvermögen: (mm) 0,25

Losbrechmoment: (N.m) 17 – 22

Scherfestigkeit (N/mm<sup>2</sup>) 9 – 13

Handfestigkeit: (min.) 10 – 20

Funktionsfestigkeit: (h) 1 - 3

Endfestigkeit: (h) 4 – 8

Lagerzeit: Monat 12

Max. Gewinde: (metr) M36

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.

Mit diesem Hinweis wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrung nach bestem Wissen beraten. Eine Verbindlichkeit für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Anwendungen und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen nicht übernehmen.

Dies gilt auch bei Inanspruchnahme unseres unverbindlich zur Verfügung stehenden technischen und kaufmännischen Kundendienstes. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen. Für gleich bleibende Qualität unserer Produkte übernehmen wir die Gewähr. Technische Änderungen und Weiterentwicklungen bleiben uns vorbehalten.