

# 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

## Dauerplastische Universaldichtung Plastomar

85 g Tube / 2896-502

### Beschreibung / Eigenschaften

Plastomar ist eine dauerplastische Dichtmasse auf Basis Polyurethan und eignet sich aufgrund ihrer ausgezeichneten thermischen, mechanischen und chemischen Beständigkeit besonders für hochbeanspruchte Dichtverbindungen verschiedenster Materialkombinationen, wie Metall-Metall / Metall-Kunststoff / Kunststoff-Kunststoff. Temperaturbeständigkeit: -55°C bis +270°C.

Spaltvermögen maximal 0,2 mm  
temperaturbeständig von -55°C bis +270°C  
10 Minuten ablüften lassen  
silikonfrei  
mit Dosiertülle  
Farbe: rot



### Anwendungshinweise

Anwendung: Die Dichtflächen vor der Verarbeitung gründlich säubern und öl- bzw. fettfrei machen. Plastomar auf die abzudichtenden Flächen auftragen. Nach dem Ablüften des Lösemittels (ca. 10 min.) die Montage vornehmen. Nach Gebrauch Tube wieder gut verschließen. Unbegrenzt haltbar bei Raumtemperatur. 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. Wir empfehlen stets Eigenversuche durchzuführen.

### Einsatzbereiche

Anwendungsbereich:

Plastomar kommt überall da zum Einsatz wo besonders anspruchsvolle und kritische Dichtverbindungen sind. Das Dichtmittel ist u. a. beständig gegen alle Mineralöle und eine Vielzahl synthetischer Öle, gegen Schmierstoffe, Treibstoffe, Additive, Luft, Gase, Wasser sowie Wasser-Frostschutzmittel-Gemische (Glykollmischungen). Auf Grund der hohen Plastizität ist das Plastomar für verschiedenste Materialkombinationen wie Metall-Metall / Metall-Kunststoff / Kunststoff-Kunststoff ideal einzusetzen.

### Technische Daten

Technische Daten:

Material: Polyurethan

Gebinde: 85g

Dichte g/cm<sup>3</sup>: 1,12

Form: pastös

temperaturbeständig: -50°C - +250°C

max. Spaltfüllvermögen: 0,1mm – 0,15mm

Ablüftzeit: 10 Min.

Funktionsfestigkeit: 15 Min.

Korrosionsverhalten: verhindert atmosphärische Korrosion

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.

Lagerzeit: unbegrenzt bei Raumtemperatur

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.