

# 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

## Hohlraumkonservierung Protector

1000 ml / 2892-998

### Beschreibung / Eigenschaften

Protector ist ein hochwertiges, silikonfreies Korrosionsschutzmittel für Hohlräume an Fahrzeugen. Nach dem Trocknen bildet Protector auf Metallflächen einen hellen, porenfreien, elastischen und außerordentlich festhaftenden Schutzfilm, der griffest, also nicht klebrig ist. Es ist temperaturbeständig von -25°C bis +160°C, unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit, durchdringt Rostansätze und verhindert ein Weiterrosten.

temperaturbeständig von -25°C bis +160°C  
Innenkonservierung und -versiegelung von  
Holmen, Schwellern, Hohlräumen etc.  
gute Kriechwirkung



### Anwendungshinweise

Anwendung: Dose vor Gebrauch gründlich schütteln (mind. 2 Minuten). Die zu schützenden Oberflächen von grobem Rost, Staub und Fett befreien, blanke Teile grundieren. Das Produkt wird mittels Saugpistole und Spritzsonde in den Hohlräumen mit einem Spritzdruck von ca. 4 bar vernebelt. Oberflächen gleichmäßig dünn einsprühen und trocknen lassen. Die Öffnungen sollten zwecks Ablüftung der Lösemittel erst nach mehreren Tagen mit den erforderlichen Gummistopfen verschlossen werden. Beim Sprühen in den Türraum muss die Fensterscheibe hochgeklappt sein. Die Anwendungstemperatur sollte zwischen +15°C und +25°C liegen. - Farbe: transparent - ACHTUNG! Nicht unter +15°C und nicht über +25°C lagern! Vor direkter Sonneneinstrahlung und Wärme schützen! 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

Der Hohlraumsschutz wird eingesetzt als Innenkonservierung und Versiegelung von Holmen, Schwellern, Innenräumen usw.

Er hat eine gute Benetzung selbst in Kapillarschlitzten durch eine sehr gute Kriechwirkung.

### Technische Daten

Inhalt : 1 ltr.  
Form : flüssig  
Farbe : weisslich  
Basis : Methanol, Lösungsmittelnaphtha, Naphtha,  
und schwere paraffinhaltige Destilate  
Geruch : charakteristisch  
Siedepunkt : 145°C  
Flammpunkt : 36°C  
Entzündlichkeit : 200°C  
Untere Explosionsgrenze : 0,7 Vol. %  
Obere Explosionsgrenze : 6,0

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.

Dampfdruck : 1,3 kPa bei 50°C  
Dichte : 0,87 g/ml bei 20°C  
Löslichkeit in Wasser : nicht mischbar  
Viskosität : 30 s nach DIN 53211/4

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.