

# 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

## Grundierung mit Roststoppfunktion 1K Epoxy 400 ml / 2893-907

### Beschreibung / Eigenschaften

1K Epoxy Grundierung ist universal einsetzbar und bietet hervorragenden Korrosionsschutz auf Metallen. Es zeichnet sich durch eine hohe Deckkraft, sehr schnelle Trocknung und Weiterverarbeitungszeit, Überlackierbarkeit mit handelsüblichen Lösemittel- und Wasserbasislacken sowie 1K und 2K Decklacken aus. 1K Epoxy Grundierung ist in 6 Min. staubtrocken, in 15 Min. grifftrocken und nach 20 Min schleifbar. Die angegebenen Trockenzeiten beziehen sich auf eine Trockenfilmschichtdicke von 30 µm und eine Umgebungstemperatur von 20 °C. Auch auf GFK und diversen Kunststoffen (außer PE und PP) einsetzbar. Temperaturbeständigkeit bis +95°C.

gute Hafteigenschaft auf allen Metallen, diversen Kunststoffen und GFK  
exzellente Rostschutzeigenschaft  
hohe Deckkraft  
schnelltrocknend  
nass in nass Anwendung unter Füller  
schleifbar nach 20 min  
mit allen handelsüblichen 1K und 2K Lösemittel- und wasserbasierenden Decklacken überlackierbar  
Epoxybasierend und silikonentfernerbeständig  
temperaturbeständig bis +95°C  
besonders für die Kleinschadenreparatur bis hin zum Spot Repair  
Isolierwirkung gegen Feuchte  
hohe Lackausbringmenge  
konstanter Zerstäuberdruck bis zur Entleerung der Dose  
professionelles Lackierergebnis  
sehr hohes Füllvermögen durch 23,1% Feststoffanteil  
nach DIN53150



### Anwendungshinweise

Anwendung: Die zu behandelnden Flächen vor der Anwendung von evtl. Rost befreien und anschleifen, reinigen und entfetten. Dose 2 Min. gründlich schütteln. Gerechnet ab hörbaren Anschlag der Schüttelkugeln. Mit einem Sprühabstand von 15-20cm verarbeiten. Bei 2 Spritzgängen eine Zwischenabluftzeit von 3 Min. einhalten. Nach Beenden die Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

**WICHTIG!**

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.

Aufgrund der Vielzahl im Markt vorhandener Kunststofftypen ist eine Verträglichkeit mit dem Untergrund in jedem Einzelfall zuvor zu prüfen.

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**

Teile- und Reparaturlackierung, auch Isolierung von Durchschliffstellen, Korrosionsschutz auf Metallen

Geeignete Untergründe: Stahl, Verzinkter Stahl, Edelstahl, Aluminium, auch eloxiertes Alu, Messing, angeschliffene und gereinigte Werks- und Altlackierungen, GFK und diverse Kunststoffe

Aufgrund der Vielzahl im Markt vorhandener Kunststofftypen ist eine Verträglichkeit mit dem Untergrund in jedem Einzelfall zuvor zu prüfen.

## **Technische Daten**

Rohstoffbasis: 1K Spezialharze

Festkörperanteil: ca. 33 Gew.-% bez. auf den verdünnten Lack ohne Treibgas

VOC-Wert: < 840 g/l (Aerosoldose, einschließlich Treibgas)

Kennzeichnung: siehe Sicherheitsdatenblatt

Glanz: matt

Gebrauchsfähigkeit: 60 Monate

Die Angabe der Gebrauchsfähigkeit bezieht sich auf eine unbenutzte Dose, bei sachgerechter Lagerung zwischen 15-25°C und einer rel. Luftfeuchte nicht über 60%. Die Dose ist aufrecht stehend, trocken und geschützt vor chemischen und mechanischen Einflüssen zu lagern und zu transportieren. Die Sicherheitshinweise auf der Dose sowie alle gesetzlichen Bestimmungen des Lagerortes sind zu beachten.

Anmerkung: Nur zur Benutzung durch den Fachmann

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollen über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Auf den Produktetiketten befindliche Warnhinweise sind zu beachten. Etwa bestehende Schutzrechte sind zu berücksichtigen.