

Technisches Merkblatt

2K-Epoxy-Grundierfüller Grundierfüller 400 ml / 2800-760

Beschreibung / Eigenschaften

Der chromatfreie Epoxy-Grundierfüller basiert auf 2K-Epoxidharzen (Stammlack) und Aminen (Härter). Er zeichnet sich durch seine hohe Füllkraft, seine höchste Lösemittelbeständigkeit, seine hervorragende Schleifbarkeit, seine sehr gute Haftung sowie durch seinen hervorragenden Korrosionsschutz aus.

Glanzgrad: matt

Farbe: beige

langhaftender Korrosionsschutz auf allen Untergründen, z.B. Zink, Aluminium, Stahl, etc.

Festkörperanteil: 50-53 Gew.-% bezogen auf verdünnten Lack (ohne Treibgas)




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



Anwendungshinweise

Den zu behandelnden Untergrund falls erforderlich entrosten, anschleifen und mit Silikon-Entferner (Art.-Nr. 2800 720) reinigen. Die Dose vor dem Auslösen ca. 2 Minuten gründlich schütteln. Den roten Druckknopf aus der Kappe entnehmen, um 180° drehen und Druckknopf auf den Stift im Dosenboden aufsetzen. Die Dose mit der Kappe kopfüber auf festen Untergrund stellen und den roten Auslöseknopf bis zum Anschlag drücken. Nach dem Auslösen, die Dose erneut ca. 2 Minuten gründlich schütteln. Persönliche Schutzausrüstung ist zu tragen (Atemschutzmaske Typ: FFP3D = Art.-Nr. 7915 000 300), Schutzhandschuhe (z.B. Latex Art.-Nr. 7695 005 ... oder Nitril Art.-Nr. 7795 002 ...). Nach Beenden des Lackiervorgangs, Dose umdrehen und Ventil leersprühen.

2 Spritzgänge = ca. 70 µ

Zwischenabluft: ca. 10 - 15 Minuten je nach Temperatur

ca. 30 Minuten vor Ofen- oder IR-Trocknung

staubtrocken: 15 Minuten bei 20 °C

5 Stunden bei 20 °C

Stunden bei 20 °C oder 30 Minuten bei 60 °C Objekttemperatur

IR-Trocknung schleifbar

Trockenschliff mit P400 - P500

mit P800 / nach 20 - 30 Minuten bei 20 °C (sobald matt abgezogen)

Überlackierbar mit allen handelsüblichen 1K und 2K Lacken. Wird der 2K-Epoxy-Grundierfüller nach 24 Stunden überlackiert, so muss er vorab geschliffen werden.

2K UP-Produkte

Überarbeitung mit 2K Spachtel und Spritzspachtel muss eine Trockenzeit von 24 Stunden bei Raumtemperatur oder 30 Minuten bei 60 °C eingehalten werden.

Mit handelsüblichen Deck- oder Basislacken nach 25 - 30 Minuten Trocknung bei Raumtemperatur überlackierbar.

Verarbeitungszeit:

20 °C Raumtemperatur. Die Verarbeitungszeit ist abhängig von der Umgebungstemperatur. Höhere Temperaturen führen zu einer verkürzten, niedrigere Temperaturen zu einer längeren Topfzeit.

Verarbeitung:

Abluftzeiten:

Endabluft:

Trocknung:

griffest:

schleifbar: 12

nach 1 Stunde

Weiterverarbeitung:

Nassschliff

d

24

d

Vor

Nass-in-Nass-Verarbeitung

ca. 4 Tage bei

Einsatzbereiche

Ideal anzuwenden als Grundierfüller auf blankem und verzinktem Stahlblech, Aluminium und eloxiertes Aluminium, UP-Spachtel, Altlackierungen, GFK-Materialien. 2K-Epoxy-Grundierfüller NICHT auf Säureprimer verarbeiten.

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.

Technische Daten

Inhalt : 400 ml

Form : Aerosol

Farbe : beige

Geruch : Charakteristisch

Basis : Stammlack: 2K-Epoxidharze

d Härter: Amine

Festkörperanteil: 50-53 Gew.-% bez. auf verdünnten Lack ((ohne Treibgas)

Ergiebigkeit: ca. 0,75 m² - 1 m² / Spraydose bei ca. 30-50 µ c Trockenfilmschichtdicke

Glanzgrad: matt

VOC-Wert: 663 g/l

265 g/Dose

Lagerstabilität: 24 Monate / 20 °C

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.