



P591 Kunststoff-Primer

Produkt Information

Erstellt: 05/12

Geändert:

Produktbeschreibung / Merkmale

3M P591 Kunststoff-Primer ist ein Primer auf NCO/MEK Basis.

Der Kunststoff-Primer für Polyurethan-Dichtmassen wurde speziell für eine gute Haftung auf PMMA, Polycarbonate und Polyester entwickelt. Für Anwendungen auf anderen Kunststoff-Oberflächen wenden Sie sich bitte an unseren Technischen Service.

Hauptmerkmale der ungehärteten Produkts

Viskosität bei 20°C (Ford Cup Ø 4 mm)	12 – 15 s
Dichte bei 20°C	0,95 +/- 0,05 g/cm ³
Trocknungszeit bei 20°C	10 - 15 min
Festkörperanteil (EN 827)	35 - 38 %
Farbe	schwarz

Verarbeitungshinweise

Oberflächenvorbehandlung:

Die zu behandelnden Oberflächen müssen sauber, trocken, staubfrei und ohne jegliche Spuren von Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die das Verklebungsergebnis beeinträchtigen könnten. Für eine allfällige Oberflächenreinigung werden Aceton oder Methyläthylketon (MEK) empfohlen. Die Verträglichkeit mit der Oberfläche vorab testen. Bei der Verwendung von Lösemitteln die Sicherheitshinweise der Hersteller beachten.

Anwendung:

Die Applikationstemperatur beträgt 5 – 35°C.

Die Flasche vor Gebrauch gut schütteln.

Den Primer mit dem 3M Pinsel 08605 mit leichtem, gleichmäßigem Druck aufbringen, sodass sich ein homogener, matter Film bildet. Nach dem Trocknen des Primers eine Stunde warten und anschliessend die Dichtungsmasse gemäss den Angaben im Produkt-Datenblatt auftragen.

Die Flasche nach Gebrauch sofort verschliessen. Der Primer härtet bei Kontakt mit Feuchtigkeit aus. Daher muss das Produkt innert 24 h nach dem Öffnen verwendet werden.

Lagerung und Haltbarkeit

Die Lagerzeit des Primers P591 beträgt 12 Monate. Die Lagerung sollte bei ca. 20°C und ca. 50 % relativer Luftfeuchtigkeit in Originalverpackung erfolgen. Umfasst das Lager Gebinde aus verschiedenen Lieferungen, so sollten diese in der Reihenfolge ihres Eingangs verarbeitet werden.

**Sicherheitsratschläge /
Hinweise auf besondere
Gefahren**

- Kennbuchstaben und Gefahrenbezeichnung: F Leichtentzündlich, Xn
Gesundheitsschädlich
 - Leichtentzündlich. Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut.
Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Dämpfe können
Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Gefahr ernster
Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Einatmen. Von Zündquellen
fernhalten – nicht rauchen. Dampf nicht einatmen. Bei der Arbeit geeignete
Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Enthält Isocyanate. Hinweise des
Herstellers beachten.
-

3M ist eine Marke der 3M Company



**Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
Und Kennzeichnungssysteme**

3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Straße 1
14453 Neuss

Tel. +49 (0) 2131 14-330
Fax +49 (0) 2131 14-3200
E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.3M-klebtechnik.de

3M (Schweiz) GmbH

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Tel. +41 (0) 44 724-9121
Fax+41 (0) 44 724-9014
E-Mail: kleben.ch@mmm.com
www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4
1120 Wien

Tel. +43 (0) 186 686-495
Fax +43 (0) 186 686-10495
E-Mail: kleben-at@mmm.com
www.3M.com/at/kleben