

3M™ Power Line

Kleb- und Dichtmassen

P591

Technisches Datenblatt

Primer P591 für Kunststoff

Produktbeschreibung

3M Primer P591 für Kunststoff ist ein Isocyanat und Lösemittel-basierter „one step“ Primer.

Eigenschaften

3M Primer 591 für Plastik für Polyurethan Kleb-/Dichtmassen ist speziell entwickelt worden um gute Haftung zu PMMA, Polycarbonat und Polyester sicherzustellen. 3M™ Primer 591 kann auch als Sperre zwischen Kleb-/Dichtmasse dienen und die Weichmacherwanderung verhindern.

Technische Daten

Chemische Basis	NCO/MEK
Viscosität bei 20°C (Ford Cup Ø 4mm)	12 – 15 Sekunden
Dichte bei 20°C (g/cm ³)	0,95 ± 0,05
Abluftzeit bei 20°C	10 – 15 Minuten
Festkörper (EN 827)	35 – 38 %
Farbe	schwarz
Verarbeitungstemperatur	5 – 35°C

Verarbeitungshinweise

Oberflächenvorbehandlung:

Die zu verbindenden Oberflächen müssen sauber und trocken sein. Weiterhin müssen die Oberflächen frei von Fett, Trennmitteln, Öl, kondensiertem Wasser und anderen Verunreinigungen sein, die die Adhäsion beeinflussen können. Reinigung mit Lösemitteln wird die Haftung verbessern. Mögliche Lösemittel können 3M™ Industriereiniger, oder Methyl Ethyl Keton (MEK) sein.

Beim Einsatz von Lösemitteln auf gute Belüftung achten! Mögliche Entzündungsquellen im Arbeitsbereich löschen und entsprechende Vorsichtsmaßnahmen einhalten. Informationen auf dem Etikett und den Sicherheitsdatenblättern beachten. Immer durch Vortests die Beständigkeit der Substrate gegen Lösemittel prüfen.

Anwendung

Flasche vor Gebrauch schütteln. Nach Gebrauch sorgfältig verschliessen. Kontakt mit Feuchtigkeit macht den Primer unbrauchbar. Den Primer innerhalb von 24 Stunden nach Öffnen verbrauchen. Den Primer mit einem fusselfreien Filz oder ähnlichem gleichmässig und mit geringem Druck auftragen, um einen matten und homogenen Film zu erreichen. Nach dem Trocknen den Kleb-/Dichtstoff innerhalb einer Stunde auftragen. Folgen Sie den Instruktionen auf dem Kleb-/Dichtstoff Datenblatt.

Lagerung

Lagerung von 3M™ Primer P591 für Kunststoff in der Originalverpackung bei einer Lagertemperatur von 21°C.

Entnahme nach dem „first in-first out“ Prinzip.

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie vor Gebrauch des Produkts zunächst die Sicherheits- und Gesundheitshinweise auf dem Produktetikett und dem Sicherheitsdatenblatt des Produktes sorgfältig durch.

Auskunft dazu erhalten Sie von Ihrer 3M Vertretung vor Ort oder unter www.3M.com im Internet.

Die in diesem Dokument aufgeführten Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Es obliegt dem Nutzer, vor Verwendung der Produkte selbst zu prüfen, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
und Kennzeichnungssysteme
Carl Schurz Straße 1
41453 Neuss
Telefon: 02131 / 143330
Fax: 02131 / 143200
E-Mail: 3m-powerline@mmm.com
www.3m-powerline.de

3M ist eine Marke der 3M Company.
© 3M 2009. All rights reserved.

Datum: Juni 2009
Ersetzt: Neu