

# Technisches Datenblatt



Produkt: 8591

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBEBAND

Artikelgruppe: EINSEITIG

Download: 07.12.2025

## 3M PAINT PROTECTION FILM PU8591E

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert

Tewipack Uhl GmbH  
Industriestraße 15  
D-75382 Althengstett

Telefon:  
+49(0)7051/9297-0  
Telefax:  
+49(0)7051/9297-99

E-Mail:  
info@tewipack.de  
Internet:  
www.tewipack.de

Geschäftsführer:  
Alexander Uhl, Michael  
Uhl  
HRB 330424  
Amtsgericht Stuttgart

Bankverbindungen:  
Sparkasse  
Pforzheim Calw  
BLZ 666 500 85  
Konto 17 787

Commerzbank  
Sindelfingen  
BLZ 603 400 71  
Konto 8 001 166

Vereinigte  
Volksbank AG  
Böblingen  
BLZ 603 900 00  
Konto 80 089 003

Postbank  
Stuttgart  
BLZ 600 100  
70  
Konto 146 294  
708

# 3M™ Paint Protection Film PU8591E

## Technisches Datenblatt

### Produktbeschreibung

3M™ Paint Protection Film PU8591E schützt Autolacke und andere empfindliche Oberflächen vor Steinschlägen, Kratzern, Insekten, Flecken durch Teer, Benzin und anderen Fahrzeugflüssigkeiten sowie vor Witterungseinflüssen.



Folienschicht

Klebstoff

Träger (Liner)

### Produkteigenschaften

Folien Art	PU Folie
Farbe	Transparent
Oberfläche	Glänzend
Materialstärke	350 µm (inkl. Klebstoff)
Klebstoff Art	Acrylat Haftklebstoff (geeignet für Nassverklebung)
Träger (Liner)	Papierträger
Empfohlene Oberflächen	Lackierte Fahrzeugoberflächen
Zugfestigkeit	> 6000 N/cm <sup>2</sup>
Dehnung	> 550 %

### Produkt Informationen

Beständigkeit der Oberflächen gegen Schmutzaufnahme	★
Steinschlagschutz	★ ★ ★
Kratzschutz	★ ★
Scheuerschutz	★
Formanpassungsfähigkeit	★ ★ ★

### Lagerung

12 Monate in der Originalverpackung, in einer sauberen und trockenen Umgebung bei +15°C bis +25°C und maximal 50% relativer Luftfeuchtigkeit. Direkte Sonneneinstrahlung vermeiden!



## **Nutzungsbedingungen**

3M gibt keine Gewährleistung für Anwendungen jenseits der in den Instruktionen vorgesehenen, aber kontaktieren Sie uns, um Ihnen ggf. ein anderes Produkt zu empfehlen.

## **Zusätzliche Information**

Zusätzliche Informationen können unter der am Seitenende angegebenen Adresse angefordert werden.

## **WICHTIGER HINWEIS:**

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um Durchschnittswerte, die nach Standardtestmethoden bestimmt wurden. Diese Werte sind nicht für Spezifikationszwecke vorgesehen.

Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt richtet sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften vorgehen.

3M ist eine Marke der 3M Company.

3M Deutschland GmbH  
Automotive & Aerospace  
Solution Division  
Carl-Schurz-Str.1  
41453 Neuss

3M (Schweiz) GmbH  
Automotive & Aerospace  
Solution Division  
Eggstrasse 93  
8803 Rüslikon

3M Österreich GmbH  
Automotive & Aerospace  
Solution Division  
Kranichberggasse 4  
1120 Wien

Ersetzte Ausgabe:

© 3M 2017 All Rights Reserved

01.2009

