



## Automotive Aftermarket Division

### 3M™ Dirt Trap Kabinenschutzsystem

---

#### 1) Artikelnummern

36586	3M™ Dirt Trap Transparente Abdeckfolie, 457 mm x 30,5 m
36852	3M™ Dirt Trap Kabinenschutzfolie, Weiß, 711,2 mm x 91,44 m
36851	3M™ Dirt Trap Kabinenschutzfolie, Weiß, 355,6 mm x 91,44 m
36866	3M™ Dirt Trap Wandapplikator für Kabinenschutz
36862	3M™ Dirt Trap Dispenser für Kabinenschutzfolie
36863	3M™ Dirt Trap Dispenser für transparente Abdeckfolie
36865	3M™ Dirt Trap Bodenapplikator für Kabinenschutzfolie, 711 mm

#### 2) Beschreibung und Endverwendungen

Das 3M™ Dirt Trap Schutzsystem ist für den Einsatz in Lackierkabinen mit Zwangsbelüftung vorgesehen.

Das System beinhaltet ein speziell entwickeltes, weißes Vliesmaterial mit selbsthaftender Rückseite zum Schutz von Oberflächen wie Wand und Boden in der Lackierkabine – fängt und bindet Schmutz, Staub und Sprühnebel und hellt den Arbeitsbereich auf.

Eine ebenfalls enthaltene transparente Abdeckfolie schützt Lampen und Fenster vor Lacksprühnebeln.

#### 3) Physikalische Eigenschaften

Polyestervliesträger	< 60 Gew.-%
Heißschmelzkleber	< 40 Gew.-%
Polyestervlies	< 25 Gew.-%

Das 3M™ Dirt Trap Schutzsystem bietet bei verschiedenen Temperaturbelastungen/Zeiträumen auf vielen Materialien einen zufriedenstellenden Schutz. Es wird empfohlen, die Produktleistung unter Ihren speziellen Verarbeitungsbedingungen zu testen.



## 4) Gebrauchsanweisung

1. Verwenden Sie das Schutzmaterial für eine optimale Leistung in neuen oder gereinigten und frisch lackierten Kabinen.

Hinweis: Achten Sie auf eine saubere Oberfläche – entfernen Sie Staub und Schmutz, damit das Material haftet. Wände und Böden müssen für eine angemessene Haftung vollkommen trocken sein.

### 2. Anbringen von 3M™ Dirt Trap Kabinenschutzfolie an Wänden

- Bestücken Sie den magnetischen Dispenser (PN36862) oder Wandapplikator mit Material (PN36866).
- Bringen Sie die erste Bahn an der Bodenkante an.
- Ziehen Sie das Material entsprechend der Kabinenlänge heraus.
- Vermeiden Sie ein übermäßiges Ziehen des Materials.
- Das Material sollte möglichst überall an der Oberfläche anliegen (speziell in Ecken).
- Befestigen Sie das Ende der Bahn mit einer Rakel in der Ecke.
- Schneiden Sie das Material am Dispenser ab.
- Streichen Sie mit der Rakel über den gesamten Wandabschnitt, um sicherzustellen, dass das Material ordnungsgemäß haftet.
- Bringen Sie die zweite Bahn so an, dass sie die erste Bahn um maximal 25 mm überlappt.
- Bringen Sie mit denselben Schritten 3 Bahnen an der Wand an.
- Wiederholen Sie den Vorgang an den anderen Wänden und an Türen.
- Befestigen Sie nach dem ersten Brenzyklus noch einmal alle losen Bereiche der Dirt Trap Kabinenschutzfolie.

### 3. Anbringen von 3M™ Dirt Trap Transparenter Abdeckfolie an Fenstern und Lampen

- Reinigen Sie Glasflächen vor dem Anbringen gründlich.
- Decken Sie die Kante der Rakel mit der Dirt Trap Kabinenschutzfolie ab, damit sie besser über die Folie gleitet.
- Bestücken Sie den magnetischen Dispenser mit Folie und befestigen Sie ihn unter dem Fenster oder der Lampe.
- Optional: Besprühen Sie die Glasfläche zur besseren Haftung mit Glasreiniger oder Wasser/Alkohollösung.
- Ziehen Sie die Folie nach oben und über die Glasfläche und bringen Sie sie mit der Rakel an.
- Beginnen Sie oben in der Mitte und streichen Sie die Folie zu den Kanten hin glatt, um Lufteinschlüsse und Falten zu entfernen.
- Schneiden Sie die Kanten mit einem Folienmesser zu.



## Produkterneuerung

Das Produkt eignet sich für Lackierkabinen mit Brenntemperaturen zwischen 60 °C und 80 °C.

Um ein einfaches und rückstandsloses Entfernen des Materials sicherzustellen, sollten Sie dieses austauschen, wenn sich darauf eine Konzentration von Sprühnebel gebildet hat. Das Material sollte nach maximal 150 Brennzyklen oder 3 Monaten ausgetauscht werden. Der Bodenschutz sollte spätestens nach 4 Wochen erneuert werden.

3M™ Dirt Trap Transparente Abdeckfolie (PN36586) dient nur zur Anwendung als vorübergehender Schutz von Fenstern und Lampen. Es eignet sich nicht zum Abdecken von Böden, Wänden oder Decken. Von der Verwendung dieses Produkts als primärem Schutz von Wänden und Böden wird abgeraten.

## 5) Aufbewahrung

Für eine optimale Produktleistung sollten Sie das Produkt innerhalb von 24 Monaten ab dem Herstellungsdatum verwenden.

Lagern Sie das Produkt im Originalkarton unter normalen Bedingungen bei 21 °C und einer Luftfeuchtigkeit von 50 %. Vermeiden Sie es, das Material über einen längeren Zeitraum bei Temperaturen über 29 °C zu lagern. Sorgen Sie dafür, dass das Material abgedeckt und sauber bleibt.

## 6) Sicherheit

Lackierbereiche sind explosionsgefährdet. Derartige explosionsgefährdete Umgebungen sind vom Anwender gemäß der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) je nach Eintrittswahrscheinlichkeit in Zonen zu unterteilen. Die Zoneneinteilung ist im Explosionsschutzdokument der jeweiligen Einrichtung des Endanwenders zu dokumentieren.

Das Dirt Trap™ Schutzsystem kann wie folgt eingesetzt werden:

Zone 0	=	Nicht verwenden
Zone 1	=	Nicht verwenden
Zone 2	=	Verwendung ausschließlich gemäß den Sicherheitsinformationen der Gebrauchsanweisung



# Technisches Datenblatt

Gültig ab: 01/09/2020 Ersetzt: 01/03/2012

Lesen Sie vor der Anwendung des Produkts alle allgemeinen Informationen und Sicherheitshinweise sorgfältig durch.

Die Angaben in den Sicherheitshinweisen sind zu Ihrer persönlichen Sicherheit und zum Schutz vor Sachschäden unbedingt zu befolgen.

## **WARNUNG**

Lesen Sie vor der Anwendung des Produkts alle allgemeinen Informationen und Sicherheitshinweise sorgfältig durch. Die Angaben in den Sicherheitshinweisen sind zu Ihrer persönlichen Sicherheit und zum Schutz vor Sachschäden unbedingt zu befolgen.

## **WARNUNG**

Die Bodenroste dürfen nicht mit dem 3M™ Dirt Trap Produkt abgedeckt werden, um eine ausreichende Luftzufuhr sicherzustellen.

## **WARNUNG**

Zur Wahrung einer sicheren Arbeitsumgebung sollte das Material nach maximal 150 Brennzyklen oder 3 Monaten ausgetauscht werden. Die Bahnen des Dirt Trap Produkts dürfen sich nicht vollständig überlappen. Empfohlen wird ein geringes Überlappen von ca. 2,5 cm an den Kanten.

## **ACHTUNG**

Den Dispenser niemals über Kopf anbringen, um Verletzungen zu vermeiden. Die Folie stets vom Dispenser nach oben ziehen.

**Das 3M™ Dirt Trap Schutzsystem ist AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE INDUSTRIELLE VERWENDUNG VORGESEHEN.**

## **7) Haftungsausschluss**

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Es obliegt dem Besteller und Anwender vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt richten sich nach den jeweiligen vertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



# Technisches Datenblatt

Gültig ab: 01/09/2020 Ersetzt: 01/03/2012

Zusätzliche Produkt- und Sicherheitsinformationen beziehen Sie bitte von:

<p>3M Österreich GmbH Autoreparatur-Systeme Kranichberggasse 4 1120 Wien Tel: +43 1417 00 52 <a href="mailto:autoreparatur-at@mmm.com">autoreparatur-at@mmm.com</a> <a href="http://www.3M-autoreparatur.at">www.3M-autoreparatur.at</a></p>	<p>3M Deutschland GmbH Autoreparatur-Systeme Carl-Schurz-Straße 1 41453 Neuss Tel: +49 2131 88 19 265 <a href="mailto:3m-autoreparatur.de@mmm.com">3m-autoreparatur.de@mmm.com</a> <a href="http://www.3M.de/autoreparatur">www.3M.de/autoreparatur</a></p>	<p>3M (Schweiz) GmbH Autoreparatur-Systeme Eggstrasse 91 CH-8803 Rüschlikon Tel: +41 4350 896 58 <a href="mailto:3M.PAS.ch@mmm.com">3M.PAS.ch@mmm.com</a> <a href="http://www.3M-autoinfo.ch">www.3M-autoinfo.ch</a></p>
--	---	--

© 3M 2020. 3M ist eine Marke der 3M Company. Alle Rechte vorbehalten.