

Produktbeschreibung

- 3M™ Paint Protection Film Serie 150 Glänzend schützt Autolacke und andere empfindliche Fahrzeugoberflächen vor Steinschlag, Kratzern, Insektenschäden, Straßenteer, Salz, Flecken (auch von Autoflüssigkeiten) und strapazierenden Witterungseinflüssen im Freien, einschließlich ultravioletter (UV) Strahlung
- Wasser- und schmutzabweisend
- Geringer Orange Peel, um den Glanz des Fahrzeuglacks zu erhalten
- Hochflexible Konstruktion dehnt sich leicht über schwierige Konturen und passt sich Vertiefungen an
- Optimierter Klebstoff für die Repositionierung der Folie, Minimierung von Klebstoffspuren oder -narben
- Selbstheilungseffekt entfernt kleinere Kratzer oder Flecken mithilfe von Wärme
- Nahezu unsichtbarer Schutz
- 10 Jahre Garantie*

Zugelassen zur Verwendung mit 3M™ Pattern Marketplace, der neuesten innovativen digitalen Mustersoftware mit Tausenden von qualitätsgeprüften Mustern für Lackschutzfolien und Autofensterfolien, die mehr als zehn Modelljahre zurückreichen. Entwickelt speziell für 3M Installer und 3M Produkte, bietet dieses cloudbasierte System flexible Kaufoptionen, wichtige Musterbearbeitungsfunktionen und kontinuierliche Weiterentwicklung, um weiterhin intuitive Tools bereitzustellen, die dazu beitragen, das Installationserlebnis zu verbessern.

* Detaillierte Informationen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten 3M Installer oder auf der Garantiekarte.

Verwendung

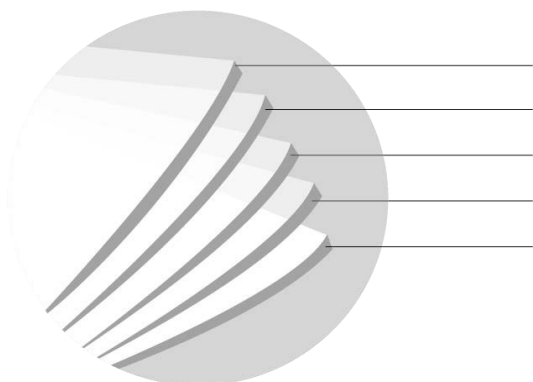
- Fahrzeuge und Fahrzeugflotten



Die oben gezeigten Anwendungen weisen auf typische Anwendungsbereiche an Fahrzeugen hin. Die tatsächliche Anwendung variiert je nach Bedürfnissen des Kunden.

Lieferbare Ausführungen

Produktname	Beschreibung
3M™ Paint Protection Film Serie 150 Glänzend	Transparente Folie mit glänzender Oberfläche



- Transparente Schutzfolie (Cap Sheet) — Polyester (nicht für alle Bereiche anwendbar)
- Klarlack — Polyurethan
- Folie — Polyurethan
- Klebstoff – Acrylatklebstoff, druckaktivierbar
- Schutzpapier – Polyester

Eigenschaften

Dies sind die typischen Werte für unverarbeitete Produkte. Die Verarbeitung kann die Werte verändern.

Physikalische Eigenschaften

HINWEIS: Nachstehende Daten, technische Informationen und Empfehlungen beruhen auf Laboruntersuchungen, eine Gewähr für ihre Richtigkeit und Vollständigkeit kann nicht übernommen werden. Nachstehende Daten sollten nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.

Eigenschaft	Wert
Material	Polyurethan
Farbe	Transparent
Dicke	Folie mit Klebstoff: 0,19 mm (7,5 mil) Schutzpapier: 0,074 mm (2,9 mil) Transparente Schutzfolie (Cap Sheet): 0,05 mm (2,0 mil)
Klebstoff	Acrylatklebstoff, druckaktivierbar
Klebstoffaussehen	Transparent
Klebkraft auf Autolack (180° Peel)*	Nach 20 Minuten bei Raumtemperatur: 6,6 N/cm (3,8 lbs/in.) Nach 24 Stunden bei Raumtemperatur: 7,9 N/cm (4,5 lbs/in.)
Dehnung	400%
Zugfestigkeit	17,2 MPa (2.500 PSI)
Schutzpapier	Polyester

* Die Produkte der 3M Commercial Branding and Transportation wurden nicht mit Blick auf Folgendes geprüft: Spezifikationen von Automobilherstellern!

Anwendungseigenschaften

Eigenschaft	Wert
Verklebung	Nur nass
Oberfläche	OEM lackierte Oberflächen*
Verklebetemperatur	16°C bis 30°C (60°F bis 85°C)

* Weitere Informationen finden Sie in [der Verarbeitungsinformation für 3M™ Paint Protection Film](#).

Verklebung

WICHTIGER HINWEIS

Empfohlen wird der Temperaturbereich zwischen 21°C und 26°C (70°F und 79°F) für eine optimale Verklebung.

Reinigung und Pflege

- Flüssiges Reinigungsmittel, keine Scheuerstoffe, keine Lösungsmittel, pH-Wert zwischen 6 und 8 (weder stark säurehaltig noch stark alkalisch).
- 3M™ Perfect-It™ Show Car Paste Wax (PN 39526) kann nach einigen Tagen oder innerhalb weniger Monate nach der Folienapplikation aufgetragen werden. Anschließend muss die Oberfläche regelmäßig gewaschen und neu beschichtet werden.
- KEINE Wachse, die Farbstoffe und/oder Scheuerstoffe enthalten. Die abrasiven Partikel beschädigen die Folienoberfläche und führen zum Verlust der Oberflächenqualität.

Entfernbarkeit

3M empfiehlt die Verwendung einer Heißluftpistole oder eines Dampfreinigers zur Entfernung der Folie. Sie kann in einem Abzugswinkel von 30° – 60° von der Oberfläche entfernt werden.

Haltbarkeit und Lagerung

Die angegebene Lagerungszeit und Lagerbedingungen sind Richtwerte, abhängig von vielen externen und nicht zu kontrollierenden Faktoren, und dürfen daher nicht als Garantieaussage verstanden werden.

Lagerungszeit: 18 Monate ab dem auf der ungeöffneten Originalverpackung genannten Herstellungsdatum.

WICHTIGER HINWEIS

3M empfiehlt Lagerbedingungen von 16°C bis 30°C (60°F bis 85°F), Schutz vor Sonneneinstrahlung, in der Originalverpackung und in einer sauberen und trockenen Umgebung.

Sicherheitshinweise

Maschinen

Befolgen Sie bei der Benutzung von Maschinen die Bedienungs- und Sicherheitsanweisungen des Maschinenherstellers.

Chemikalien

Lesen Sie vor Benutzung von Chemikalien die Sicherheitshinweise auf der Verpackung und/oder dem Sicherheitsdatenblatt.

Folgen Sie dem Link, um SDB-Blätter für 3M Produkte auf [3M.com/SDS](https://www.3m.com/SDS) zu erhalten.

Folgen Sie dem Link, um Informationen über besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) zu erhalten.

Informationen zur Garantie

Technische Informationen

Diese Produktinformation enthält nur technische Informationen. Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Die von 3M empfohlenen Endanwendungen sind in jeder Produktinformation aufgeführt. Endanwendungen, die nicht in der Produktinformation aufgeführt sind, unterliegen nicht den 3M Garantien. Diese Informationen richten sich an Personen, die über ausreichende Kenntnisse und technische Fähigkeiten verfügen, um die Informationen zu beurteilen und ihr eigenes fundiertes Urteil zu fällen. In Bezug auf diese technischen Informationen wird keine Lizenz für geistige Eigentumsrechte gewährt oder impliziert.

Produktauswahl und -verwendung

Viele Faktoren, die außerhalb der Kontrolle von 3M liegen und ausschließlich im Wissen und unter der Kontrolle des Anwenders liegen, können die Verwendung und Leistung eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Bei Fragen zu Anwendungen, Endanwendungen und Garantien wenden Sie sich bitte an Ihren 3M Vertreter.

Haftungsbeschränkung

Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung bestimmen sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung und/oder bei einer nicht unseren genauen Anweisungen entsprechenden Verarbeitung ist jede Haftung der 3M Deutschland GmbH, der 3M (Schweiz) GmbH bzw. der 3M Österreich GmbH ausgeschlossen. Die Produkte der 3M Commercial Branding and Transportation wurden nicht mit Blick auf Folgendes geprüft: Spezifikationen von Automobilherstellern!

3M und Perfect-it sind eingetragene Marken von 3M. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Eigentümer.

3M Deutschland GmbH
Commercial Branding and Transportation
Carl-Schurz-Str.1
D-41453 Neuss

3M Österreich GmbH
Commercial Branding and Transportation
Am Europlatz 2
A-1120 Wien

3M (Schweiz) GmbH
Commercial Branding and Transportation
Eggstrasse 91
CH-8803 Rüschlikon

© 3M 2025. Alle Rechte vorbehalten.