



Automotive Aftermarket Division

3M™ Scotch® Transparente Abdeckfolie

1) Teilenummern

07838
80110

2) Beschreibung und Endverwendungen

Scotch™ Folien 07838 und 80110 sind transparente Abdeckfolien für alle größeren Abdeckaufgaben im Reparaturbereich. Ihre statischen Eigenschaften halten die Folie an Ort und Stelle. Auf diese Weise können größere Bereiche des Fahrzeugs, die keine Lackierung benötigen, schnell und präzise vor Overspray geschützt werden.

Erhältliche Größen:

07838 – 4 m Breite x 150 m Länge

80110 – 5 m Breite x 120 m Länge

Die Temperaturbeständigkeit von bis zu 115 °C für eine Stunde ermöglicht es die Folie bei allen Aushärte- und Trockenmethoden anzuwenden, einschließlich konventioneller Ofentrocknung und Infrarotlampen.

Merkmale	Vorteile	Nutzen
Polyethylen hoher Dichte (HDPE)	<ul style="list-style-type: none">• Außergewöhnlich beständig gegenüber Lack, Lösungsmitteln und Wasser• Gute Haftung bei jeglicher Temperatur• Sehr formbar• Einfach zu schneiden und zu kürzen	<ul style="list-style-type: none">• Kein Durchschlagen der Farbe• Ermöglicht wiederholte Trockenzyklen• Einfache Handhabung (spart Zeit)• Angenehme und einfache Handhabung (spart Zeit)
Speziell behandelt	<ul style="list-style-type: none">• Sehr gutes Haften am Lack	<ul style="list-style-type: none">• Kein Gebrauch von Papier für die Umgebung der zu reparierenden Stelle nötig.
Durchscheinend	<ul style="list-style-type: none">• Neutrale Farbe	<ul style="list-style-type: none">• Sehr leicht erkennbar, wo die Folie gekürzt werden sollte



3) Physikalische Eigenschaften

Gesamtdicke:	0,0114 mm	AFERA 4006
Zugfestigkeit (Maschinenlaufrichtung):	17N/25 mm	AFERA 4004
Zugfestigkeit (Querrichtung):	10N/25 mm	AFERA 4004
Temperatureinsatzbereich:	115 °C	

Zufriedenstellende Leistung und sauberes Entfernen der transparenten Abdeckfolie von Scotch™ wird bei vielen Trägermaterialien bei verschiedenen Temperaturen und unterschiedlicher Wirkungsdauer erreicht. Es sollten Tests durchgeführt werden, um die Leistungsparameter der Scotch™ Folie 07838 bei Ihren Prozessbedingungen zu bestimmen.

4) Gebrauchsanweisung

1. Stellen Sie sicher, dass die Folie am gesamten Fahrzeug auf der richtigen Seite angebracht ist, bevor der Lack aufgetragen wird. Um dies zu gewährleisten, stellen Sie sicher, dass wenn die Folie auf dem Fahrzeug platziert wurde, das **"3M"** Logo und der **"Paint this side"** Schriftzug, der auf die Oberfläche gedruckt ist, korrekt zu lesen und nicht spiegelverkehrt sind. Ein Nichtbeachten der Anweisungen kann zu nötigen Nachbesserungen führen.

2. Das Fahrzeug sollte vor dem Abkleben so trocken wie möglich sein, um zu verhindern, dass während des Brenn-/Trockenprozesses Feuchtigkeit unter der Folie eingeschlossen ist.

Hinweis: Wenn vor dem Brennprozess Feuchtigkeit in einem Bereich festgestellt wird, empfehlen wir die Folie mit einem geeigneten Cutter aufzuschlitzen, damit die Feuchtigkeit entweichen kann.

3. Wenn beim Anbringen der zugehörige 3M Abklebfolien-Dispenser (PN: 50872) verwendet wird, kann die Folie einfach und schnell von einer Person am gesamten Fahrzeug angebracht werden, um Zeit und Geld zu sparen.

4. Beim Aufschneiden der Folie um die zu lackierenden Bereiche muss darauf geachtet werden, das Fahrzeug nicht zu zerkratzen oder zu beschädigen.

5) Aufbewahrung

Schmutzfrei und trocken lagern. Eine Temperatur von 21 °C und 50 Prozent relative Luftfeuchtigkeit werden empfohlen.



6) Sicherheit

3M™ Automotive Aftermarket Produkte sind AUSSCHLIESSLICH FÜR DIE PROFESSIONELLE INDUSTRIELLE VERWENDUNG VORGEGEHEN

Verwenden Sie das Produkt immer so wie vorgesehen.

Stellen Sie sicher, dass die korrekte PSA zu jeder Zeit getragen wird.

Wenn die Abdeckfolie nach Gebrauch vom Fahrzeug entfernt wird, sollte sie nach den Richtlinien der örtlichen Behörden / des Landes entsorgt werden.

7) Wichtige Hinweise

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und beschreiben das Produkt nur im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. 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. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt richten sich nach den jeweiligen vertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

Zusätzliche Produkt- und Sicherheitsinformationen



3M Deutschland GmbH Autoreparatur-Systeme

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel.: 0 21 31 / 14-20 20
Fax: 0 21 31 / 14-32 00
E-Mail: Autoreparatur@3M.com
www.3M.de/autoreparatur

3M Österreich GmbH Autoreparatur-Systeme

Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel.: 01 / 86 686-474
Fax: 01 / 86 686-229
E-Mail: autoreparatur-at@mmm.com
www.3M-autoreparatur.at

3M Schweiz GmbH Autoreparatur-Systeme

Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel.: 044 / 724 91 42
Fax: 044 / 724 94 40
E-Mail: 3M-Auto.ch@mmm.com
www.3M-autoinfo.ch