

Commercial Solutions Division

3M™ Wrap und Print Wrap Folien

Verarbeitungshinweis Untergrundreinigung

Beschreibung

Dieser Verarbeitungshinweis ist speziell für folgende Produkte:

3M™ Wrap Folie Serie 1080, 3M™ Wrap Folie Serie 1380, 3M™ Print Wrap Folie IJ180mC-10, 3M™ Print Wrap Folie IJ180mC-114, 3M™ Print Wrap Folie IJ180mC-120, 3M™ Print Wrap Folie IJ180mC-10LSE, 3M™ Print Wrap Folie IJ180mC-10SLS, 3M™ Print Wrap Folie IJ180mC-10UR, 3M™ Envision™ Print Wrap Folie LX480mC, 3M™ Envision™ Print Wrap Folie SV480mC und 3M™ Scotchlite™ Print Wrap Film 780mC-10R.

Für eine perfekte Komplett- und Teilfolierung besteht der erste und wichtigste Schritt in der Untergrundvorbereitung und -reinigung.

Der zu beklebende Untergrund bzw. das Fahrzeug muss zuerst von grobem Schmutz, Staub und Rückständen befreit werden. Hierzu eignen sich mildes Seifenwasser und weiche Tücher oder Schwämme. Mit 3M™ 38070 Perfect-it III Reinigungsknete (nass) können anschließend hartnäckige Insektenrückstände, Flugrost u.a. leicht entfernt werden.

Vor der Beklebung muss der Untergrund völlig fettfrei sein. Hierzu werden mindestens alle Bereiche, in denen Verformungen des Folienmaterials nötig sind, aber auch alle Sicken, Kanten, Randbereiche und Kleinteile besonders gründlich mit 3M™ Untergrundreiniger (Surface Preparation System) gereinigt. Auf größeren, flachen Flächen ist die Verwendung von Isopropylalkohol ausreichend.

Folienhersteller achten bewusst darauf, ihre Reiniger auf die Klebstoffe ihrer Folienmaterialien abzustimmen, um unerwünschte Effekte wie massive Klebkraftverstärkung, Ablösungen, Blasenbildung oder Klebstoffdelamination bei späterer Neutralisierung zu vermeiden.

Die Verwendung des passenden Reinigers beeinflusst ebenfalls den Garantieanspruch im Falle späterer Beanstandungen.

Eine nachweisliche Verwendung von Spiritus, Waschbenzin und anderen ungeeigneten Reinigungsmitteln sowie der Einsatz von Reinigern anderer Folienhersteller führt zum Verlust des Garantieanspruchs bei Verklebung von 3M Folienmaterialien.

Hinweis auf die Verarbeitungsanleitungen:

<http://multimedia.3m.com/mws/media/825206O/verarbeitungsinformation-3m-wrap-folie-1080.pdf>

<http://multimedia.3m.com/mws/media/1086855O/verarbeitungsinformation-3m-wrap-folie-serie-1380.pdf>

<https://multimedia.3m.com/mws/media/886216O/verarbeitungsinformation-print-wrap-folie-480mc-180mc.pdf>

3M Deutschland GmbH
Commercial Solutions Division
Carl-Schurz-Straße 1
D-41453 Neuss

3M Österreich GmbH
Commercial Solutions Division
Euro Plaza
Kranichberggasse 4
1120 Wien

3M (Schweiz) GmbH
Commercial Solutions Division
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Änderungen vorbehalten.
© 3M 2018. All rights reserved.