

Commercial Solutions Division

Kratzer auf 3M™ Wrap Folie 1080 und 3M™ Wrap Folie 1380

Kundeninformation - Verarbeitungshinweis

Beschreibung

Beim Applizieren von glänzenden, hochflexiblen, weichen, gegossenen Folien können beim Einsatz von dicken, rauen und ungeeigneten Rakelüberzügen Kratzer auf der Folienoberfläche entstehen. Meist ist die Folienoberfläche nur leicht verkratzt. Was ist zu tun?

Vermeidung



3M Empfehlung für Rakelüberzüge ist die blaue 3M™ Mikrofaser Manschette, welche durch entspanntes Wasser nass gemacht werden sollte. Dies reduziert die Reibung auf der Folienoberfläche und vermeidet somit Kratzer.

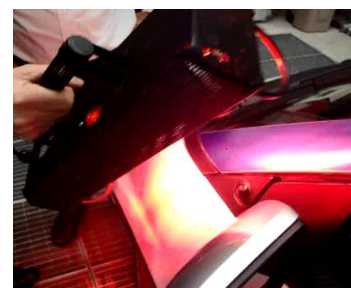
Lösung

Leichte Kratzer auf der Folienoberfläche können sich bereits bei Sonneneinstrahlung zurückbilden.

Tiefere Kratzer benötigen eine Wärmebehandlung. Wir empfehlen eine großflächige Erwärmung mit einem Föhn oder besser noch mit einem Infrarot-Heizgerät.

Die Oberfläche der Folie muss mit leicht kreisenden Bewegungen auf ca. 80°C erwärmt werden. Die Kratzer bilden sich dadurch zurück. Sie sind reversibel.

Nach der Entfernung der Kratzer kann die Folienoberfläche versiegelt werden. Hierfür kann 3M™ 80345 Polish Rosa Hochleistungswachs oder 3M™ Performance Finish Synthetic Wax 39030 eingesetzt werden.



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