

# **ANLEITUNG ZUR INSTALLATION VON PROFILM LACKSCHUTZFOLIE (PPF)**

Vielen Dank, dass Sie sich für Profilm® entschieden haben! Profilm® Advanced Materials Ltd.

## **1. IHR INSTALLATIONSBEREICH**

- 1 Stellen Sie sicher, dass der Montagebereich ausreichend beleuchtet ist.
- 2 Stellen Sie sicher, dass der Montagebereich staubfrei ist.
- 3 Stellen Sie sicher, dass der Montagebereich weder zu kalt noch zu heiß ist. Die empfohlene Temperatur liegt zwischen 15 °C und 32 °C.
- 4 Stellen Sie sicher, dass die Profilm PPF bei der richtigen Temperatur (15 °C bis 32 °C) gelagert wird.

## **2. BENÖTIGTE WERKZEUGE**

- 1 Rakel in verschiedenen Größen und Härtegraden (siehe Profilm Werkzeugkatalog).
- 2 Babyshampoo oder eine ähnliche Gleitlösung.
- 3 2 Sprühflaschen:
- 4 Eine mit Gleitlösung (5 Tropfen Babyshampoo pro Liter destilliertem Wasser. Bei größeren Wasserbehältern ca. 20 Tropfen Babyshampoo pro Behälter).
- 5 Eine mit Haftlösung. Profilm hat einen starken Klebstoff und benötigt in der Regel eine schwache Haftlösung. Empfohlen wird eine Mischung aus 10 % Isopropylalkohol (99,9 %) und 90 % Wasser.
- 6 Bei starken Krümmungen kann eine stärkere Mischung aus 20 % Isopropylalkohol und 80 % Wasser verwendet werden.
- 7 Hinweis: Eine stärkere Mischung erhöht das Risiko von Abhebelinien.
- 8 Fusselfreie Papiertücher.
- 9 Reinigungsknete (Clay Bar).

## **3. VORBEREITUNG DES FAHRZEUGS**

- 1 Reinigen Sie die Bereiche, auf denen die PPF angebracht werden soll, gründlich, sodass eine glatte und fettfreie Oberfläche entsteht.
- 2 Reinigen Sie Gummis und Vertiefungen sorgfältig, um Verunreinigungen zu reduzieren.
- 3 Verwenden Sie einen Entfetter, um Wachsrückstände von den Lackoberflächen zu entfernen.
- 4 Die Reinigungsknete eignet sich hervorragend, um verbleibenden Schmutz zu entfernen.

## **4. MONTAGE**

- 1 Sprühen Sie großzügig Gleitlösung auf das zu beklebende Karosserieteil.
- 2 Positionieren Sie die Folie auf dem Bauteil und fixieren Sie eine Seite.
- 3 Dehnen Sie die Folie vorsichtig in Position. Vermeiden Sie ein Überdehnen, da dies zu Dehnungsmarken führen kann.
- 4 Bei starken Krümmungen und höherem Haftbedarf verwenden Sie die Haftlösung.
- 5 Rakel Sie anschließend die Flüssigkeit heraus.
- 6 Wenn die Folie korrekt aufliegt und keine Verunreinigungen vorhanden sind, erwärmen Sie alle Kanten leicht, um ein Ablösen zu verhindern.
- 7 Tipp: Bei stark gespannten Bereichen etwas Wärme mit einer Heißluftpistole anwenden.

## **5. NACH DER MONTAGE / PFLEGE**

- 1 Waschen Sie das Fahrzeug in den ersten 48 Stunden nach der Installation nicht.
- 2 Vermeiden Sie Hochdruckreiniger für 2 Wochen. Danach den Strahl mindestens 50 cm von den Folienkanten entfernt halten.
- 3 Waschen Sie das Fahrzeug regelmäßig und tragen Sie zweimal jährlich ein nicht scheuerndes Wachs auf.