

## Fahrzeugvollverklebung im Trockenverfahren (Car Wrapping)

In wenigen Schritten zur kinderleichten Fahrzeugvollverklebung (Kurzfassung)

### 1. Vorüberlegungen und Reinigung

- Gibt es Roststellen oder Kunststoffteile, schwierige Sicken zu verkleben?
- Kfz in der Waschstraße reinigen - OHNE Konservierungswachs
- Kontrolle der Oberflächen und Kanten auf Rückstände, wie z.B. Wachs oder Politur
- Entfernen dieser Rückstände mit Industriereiniger oder Silikonentferner
- Sicken und Mulden sind bei max. 220 °C zu erwärmen
- eventuelles Nachsäubern mit Isopropanol



### 2. Wichtiges vor dem Verkleben

- Gegossene Hochleistungsfolien (z.B. Cast - Film)* können auch in tiefe Sicken heiß reingezogen werden, sollten aber bei Verklebungen in Vertiefungen ebenso eingearbeitet werden.
- Folien mit mikrostrukturiertem Klebstoff (z.B. Rapid Air)* eignen sich für flache oder leicht geschwungene Flächen. Bei stärker geschwungenen Flächen (Sicken), dürfen diese nicht heiß reingezogen werden, sondern müssen mit den Heißluftfön eingeformt werden.
- Frisch bedruckte Medien* müssen 72 Stunden ausgebreitet und luftgetrocknet werden.
- wichtige Werkzeuge: Folienrakel mit Filzkante, Cuttermesser/ Skalpel und Heißluftfön
- normale Raumtemperatur (21 - 23 °C) und heller, staubfreier Raum

**WEGAS**  
werbung

### 3. Verklebung

- Die Folien immer 5-10 cm größer messen und zuschneiden.
- Evtl. bei Cast Film und größeren Flächen Montagekonzentrat verwenden, Vorversuche testen!
- Die verklebende Folie am Kfz ausrichten und mit Klebeband befestigen.
- Das Trägerpapier vorsichtig abziehen und konstant über die zu beklebende Fläche des Fahrzeuges spannen.
- Langsam mit dem Raketel aus der Mitte heraus fest auf den Untergrund rakeln.
- Bei gewölbten Flächen des Fahrzeuges, Folie mit dem Heißluftfön weiträumig anwärmen.
- Die 5-10 cm überstehende Folie erst nach Abkühlung beschneiden/ umschlagen.
- Nach Abschluss der Verklebearbeiten nochmals alle Ränder, Kanten und tiefgezogenen Abschnitte mit dem Heißluftfön erwärmen. Durch die nochmalige Erwärmung wird eine bleibende Beschaffenheit der Folie sicher gestellt.
- Winzige Luftbläschen werden innerhalb weniger Tage eingehen, größere Bläschen jedoch, werden mit einer dünnen Nadel vorsichtig eingestochen und mit dem Raketel die Luft herausgedrückt.



noch Fragen:  
0351 - 2813111



### 4. Nach Beendigung der Verklebung

- Nach ca. 72 Stunden ist der Kleber ideal ausgetrocknet.
- Die Autowaschanlage 3 - 6 Wochen, Hochdruckwäschen oder ätzende Chemikalien vermeiden.
- Behandlungen mit Politur dürfen erst nach min. 3 Wochen getätigt werden. Dabei lediglich nur wachsfreie, silikon- und teflonhaltige Polituren für Kunststoffoberflächen verwenden.
- Die Folien können Sie mittels Fön erwärmen und problemlos entfernen.
- **Hinweis:** Gewährleistung auf alle Folienarten kann nur bei fachgerechter Verklebung gegeben werden.
- **Wichtig ! Weitere Infos für eine perfekte Vollverklebung entnehmen Sie vom Herstellerdatenblatt:**  
[www.beschriftung-dresden.de/beschriftung-2](http://www.beschriftung-dresden.de/beschriftung-2)

Wir wünschen Ihnen viel Spaß und ein kinderleichtes Verkleben.

