WEGASwerbung
Bärensteiner Straße 14 | 01277 Dresden
eMail: wegas-shop@t-online.de | www.wegas-shop.de
Telefon: 0351.2813111 | Telefax: 0351.3119660

Fahrzeugvollverklebung im Trockenverfahren
3-D und 4-D Autofolien (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, 3-D)* können auch in tiefe Sicken heiß reingezogen werden, sollten aber bei Verklebungen in Vertiefungen ebenso eingearbeitet werden.
- *Folien mit microstrukturiertem Klebstoff (z.B. Rapid Air, 4-D Luftkanäle)* 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
Beschriftung | Druck | Werbebau

WEGASwerbung
Bärensteiner Straße 14 | 01277 Dresden
eMail: wegas-shop@t-online.de | www.wegas-shop.de
Telefon: 0351.2813111 | Telefax: 0351.3119660

3. Verklebung

- Die Folien immer 5-10 cm größer messen und zuschneiden.
- Evtl. bei Cast Film und größeren Flächen Montagekonzentrat verwenden, Testversuche ausführen!
- 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 Rakel 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 erhitzen (Tempern). Durch die nochmalige Erwärmung wird eine bleibende Beschaffenheit der Folie sicher gestellt. Die Nachheiztemperatur ist je nach Foliensorte verschieden:
  Bsp.: Hexis zwischen 80°C - 90°C, 3M Scotchprint nur 40°C - 50°C, Oracal 120°C, etc…

? noch Fragen:
0351 - 2813111

- Winzige Luftbläschen werden innerhalb weniger Tage eingehen, größere Bläschen jedoch, werden mit einer dünnen Nadel vorsichtig eingestochen und mit dem Rakel die Luft herausgedrückt.

4. Nach Beendigung der Verklebung

- Die 3-D Folien sind ideal ausgetrocknet nach ca. 72 Stunden bzw. die 4-D Folien nach ca. 24 Stunden.
- 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 auf unserer Hompage:** http://www.beschriftung-dresden.de/beschriftung-2/fahrzeugbeschriftung/

Wir wünschen Ihnen viel Spaß und ein kinderleichtes Verkleben.

wegas werbung

Beschriftung | Druck | Werbebau