

Tipps zum Verkleben

Vorbereitung des Untergrundes

Um zu gewährleisten, dass sich die Folien wie spezifiziert verhalten, muss beim Verkleben der Folien die Verklebeanleitung für Selbstklebefolien beachtet werden. Bei richtiger Applikation ergibt sich eine angemessene Haftung zwischen Folienklebstoff und Untergrund. Durch die korrekte Vorbereitung des Untergrundes wird ein optimales Resultat erzielt.

Der Untergrund muss nach einer der beiden folgenden Methoden gereinigt werden:

1. Reinigung mit einem milden Reinigungsmittel, das anschließend mit Wasser abgewaschen und zum Schluss mit einem fusselfreien Tuch trocken gewischt wird.
2. Reinigung mit einem mit Lösungsmittel getränkten Tuch, bis eventuelle Schmutz- bzw. Fettreste vollständig entfernt sind.

Das Lösungsmittel sollte nicht zu aggressiv sein, damit der Untergrund nicht angegriffen wird (z.B. Brennspritus). Im Handel sind viele verschiedene Reinigungs- und Entfettungsmittel erhältlich. Der Benutzer sollte sich jedoch vor dem Gebrauch vergewissern, dass das gewählte Produkt geeignet ist. Darüber hinaus sollte vor Verklebung der Folie folgendes berücksichtigt werden:

- ✓ Blanke Metallflächen können zuvor am besten mit einer Reinigungslösung vorgereinigt und anschließend mit einem Lappen, der mit Lösungsmittel getränkt ist, abgewischt werden. Als Lösungsmittel können u. a. Methanol, Heptan oder andere geeignete Entfettungsmittel verwendet werden.
- ✓ Reste von Autowachsen und Polituren müssen vollständig entfernt werden.
- ✓ Auf den Untergrund aufgetragene Farben und Lacke müssen vollständig getrocknet und ausgehärtet sein. Bei den meisten Einbrennlacken können die Folien sofort nach dem Abkühlen verklebt werden. Lufttrocknende Lacke und Ausbesserungslacke für Autos müssen vor der Applikation der Folie mindestens 10 Tage trocknen. Lösungsmittelreste, die aus einem lackierten Untergrund ausdampfen, können das Haftvermögen der Selbstklebefolie beeinträchtigen und zu deutlicher Schrumpfung und Blasenbildung führen.
- ✓ Beim Spritzen bzw. Lackieren von Flächen, die anschließend mit einer Folie beklebt werden sollen, sind unbedingt die Verarbeitungshinweise des Farbenherstellers zu beachten. Auch hier sind Lösungsmittelrückstände zu vermeiden. Werden beim Lackieren Farbkomponenten eingesetzt, die sich untereinander oder mit dem Untergrund nicht vertragen bzw. schlecht haften, kann sich die Farbe beim Entfernen der Folie mit ablösen.

Beachten Sie beim Verkleben von Folie unbedingt die im Technischen Datenblatt angegebenen Mindesttemperaturen.