



Montageanleitung



SPEED SHIELD PRO
AUTOMOTIVE

Bitte allen Schritten genau folgen und mit Sorgfalt und Geduld an die Sache gehen.

Schritt 1) Reinigung der Oberflächen, Sicken und Kanten

Zu beklebende Flächen gründlich reinigen, gründliche Kontrolle der Oberflächen und Kanten auf Rückstände von Konservierungswachs, Politur etc..

Evtl. mit SPEED SHIELD® SPEED CLEAN® erneut nachreinigen.

Alle bei der Verklebung störenden Teile abmontieren (Spiegel, Antenne, Zierleisten etc.); Kontrolle und Reinigung der verdeckten Flächen wie oben beschrieben.

Zu beklebende Flächen gründlich trocknen.

Die Folie kann auch nass verklebt werden (mit SPEED SHIELD® FILM ON® Folierflüssigkeit). Kleine Blasen können sich möglicherweise bilden und bis zu 4 Wochen zurückbleiben.

Schritt 2) Verklebung

Erforderliches Werkzeug:

Folienrakel bzw. Kunststoffschaber/ Kunststoffschieber, scharfes Teppichmesser oder Skalpell, Heißluftfön (Digital einstellbar – da die Folie nicht über 80 Grad erhitzt werden darf.) und Klebeband.

Die Artikel sind alle in unserem Shop erhältlich.

Haftungsvermittler: Bei kalandrierter Folie unbedingt Haftungsvermittler bei Rundungen, Sicken oder extremen Stellen verwenden, um an diese Stellen maximale Haftung zu erzielen.

Randbedingungen:

Verklebetemperatur/Raumtemperatur 21-23 °C (Die Folie 24 Std. vor Verklebung bei der Temperatur lagern, damit Sie flexibel ist und sich der Kleber nicht von der Folie lösen kann.)

Staubfreier, heller Raum

Glatte, saubere und intakte Oberflächen

Verklebung auf bereits beschädigten oder nachlackierten Oberflächen können zu weiteren Beschädigungen beim Abziehen der Folie führen.

Eine Nassverklebung ist einfacher und die Folie ist dafür sehr gut geeignet (auf unserer Website gibt es hierzu zahlreiche Videos).

Hier können in den ersten drei Wochen, wie bereits beschrieben, kleine Bläschen entstehen.

Vorgehensweise:

Klebeflächen vermessen und Folienformate großzügig vorschneiden.

Die Folie etwa 5 cm überstehen lassen. Diesen Überstand im Anschluss zum Umschlagen der Folie in den Innenbereich nutzen. Bündiges Abschneiden der Folie an den Klebekanten vermeiden, um ein Schrumpfen der Folie ebenso zu verhindern, wie die mechanische Belastung der offenen Schnittkante durch Fahrtwind, Waschbürsten etc.

Folien auch unter Gummidichtungen verlegen, um offene Kanten zu vermeiden.

Die zu verklebende Folie positionieren und mit Klebeband fixieren. Auf den Überstand der Folie von mind. 5 cm achten. Abdeckpapier der Folie entfernen und gleichmäßig über die zu beklebende Fläche spannen. Folie gleichmäßig mit großzügigen Wischbewegungen anrakeln (ca. 4 kg Kraft beim Rakeln ausüben). Bei gewölbtem Untergrund (Kotflügel o.ä.) die Folie großflächig mit digitalem Heißluftfön mit ca. 80 Grad Celsius behandeln. Mit dem Fön **nicht** zu nah an die Folie herangehen!

Ränder erst schneiden, NACHDEM die Folie abkühlt ist.

Alle Ränder, Kanten, und tief gezogene Teile der Folie nach Abschluss der Verklebung erneut mit dem Heißluftfön erwärmen. So wird der Klebstoff der Folie schneller aktiviert. Bei sehr starken Wölbungen Haftungsmitel (Primer) benutzen. Auf jeden Fall mit SPEED SHIELD® SPEED CLEAN® vorbehandeln, so dass an den schwierigen Stellen eine ausgezeichnete Haftung gewährleistet ist.

Kleinste Luftbläschen unter der Folie werden innerhalb weniger Tage durch die Folie hindurch diffundieren. Große Luftblasen mit einer kleinen Nadel bei Bedarf einstechen und die Luft mit einem Rakel herausstreichen.

Schritt 3) Abschlussarbeiten:

Die Kanten und Ecken, nachdem Sie ordentlich um die Ecken geschlagen sind, erneut mit einem Fön nachfönen.

Dadurch wird eine bessere und schneller in Kraft tretende maximale Haftung erzeugt.

In den nächsten Tagen kann es, gerade bei einer Nassfolierung dazu kommen, dass Luftbläschen zu sehen sind. Gerade wenn die Sonne mit voller Kraft auf die Folie scheint, kann dieser Effekt auftreten. Diese verschwinden in den nächsten 4 Wochen.

Nach etwa 3 Tagen ist der Folienkleber völlig ausgehärtet.

Empfehlung: Um die Lebensdauer insbesondere farbiger Folien zu erhöhen, empfehlen wir die Folie mit SPEED SHIELD® SPEED CARE® zu versiegeln.

+49 7663 912 11 06
info@speed-shield.de

