

Vorbemerkungen

Die folgenden allgemeinen Verarbeitungshinweise werden für die Anwendung von ORACAL® Special Window Films gegeben. Die Verklebung von ORAFOL® Folien sowie deren Entfernung darf ausschließlich von qualifiziertem Fachpersonal (also ausgebildeten und erfahrenen Werbetechnikern oder Verklebern) durchgeführt werden. Die landesspezifischen Vorschriften und Verordnungen sind einzuhalten.

Lagerung

ORACAL® Spezial-Fensterfolien sollten an einem kühlen, trockenen Ort gelagert werden, der jederzeit vor Sonnenlicht geschützt ist. In Rollen angeliefertes Material muss entweder hängend oder hochkant auf Rollenböcken gelagert werden. Für die Verarbeitung von Fensterfolien gelten eine relative Luftfeuchtigkeit zwischen 40 % und 50 % und Temperaturen im Bereich von +18 °C bis +22 °C als ideal.

Vorbereitende Maßnahmen

Beim Anbringen der ORACAL® Special Window Films ist es sehr wichtig, die Fenster richtig vorzubereiten. Am effektivsten reinigen Sie die Fenster mit einer Reinigungslösung (Wasser-Seifen-Gemisch etc.) und einem Gummiwischer (evtl. Glasschaber), um sicherzustellen, dass Sie alle Verschmutzungen, Fettflecken und Rückstände entfernt werden. Bitte reinigen Sie die Fenster mindestens zweimal in einem staubfreien Bereich und verwenden Sie KEINE chemischen Lösungen auf Säurebasis, um Schäden an der Folie zu vermeiden. Bei der Reinigung der Glasscheiben ist auch eine Reinigung der Fensterdichtungen wichtig, um die Übertragung von Schmutz, Staub und anderen Rückständen zu verhindern. Selbst kleinste Rückstände auf Fenstern können zu dauerhaften Blasen in der Folie führen. Erstellen Sie eine vorgeschchnittenes Folienmuster für jedes Fenster, stellen Sie sicher, dass es richtig passt (evtl. Heißluftpistole verwenden).

Verklebung von ORAFOL® Farbfolien

Beginnen Sie mit dem Auftragen einer großzügigen Menge Applikationslösung (z. B. Wasser-Seifen-Gemisch, ORAFOL Application Gel) auf der Folie und auf der Scheibe. Ziehen Sie das Schutzpapier von der Fensterfolie ab und sprühen Sie auch etwas auf die Klebeseite.

- Legen Sie mit Hilfe einer Hilfsperson vorsichtig die Klebeseite der Folie über das Fenster, beginnend am unteren Rand. Vermeiden Sie beim Aufwärtsarbeiten möglichst Falten und Blasen und üben Sie nicht zu viel, aber ausreichend Druck auf die Folie aus, da der Klebstoff drucksensitiv in diesem Moment ist.
- Wenn die Folie korrekt angebracht ist, verwenden Sie ein Raket, um die Folie mit gleichmäßigen Strichen fest auf das Glas aufzutragen, in der Mitte beginnend und nach außen vor arbeiten.
- Drücken Sie die Luftblasen und die Applikationslösung weiter unter der Folie heraus, aber vermeiden Sie zu starken Druck. Verwenden Sie bei Bedarf mehr Applikationslösung auf der Außenseite der Folie. Die Folie ist noch nicht vollständig mit dem Glas verbunden, sich aber nach und nach stärkere Klebkraft ausbildet.
- Arbeiten Sie am oberen Teil des Fensters, lassen Sie die überschüssige Folie von 3-5 cm heraushängen und trocknen Sie sie vollständig mit dem Heißluftfön. Der getrocknete Teil kann nun an der Fensterscheibe abgeschnitten werden, um nahtlose Folien-Glaskanten zu erhalten.
- Wenn die gesamte Applikationslösung und Blasen entfernt sind, sollte die Folie fest mit dem Glas verbunden sein, ohne Falten, ohne eingeschlossene Luftblasen und ohne Lücken an den Rändern.
- Wiederholen Sie den Vorgang für die anderen Fenster und lassen Sie den Klebstoff mindestens 48 Stunden aushärten, bevor Sie Ihre Fenster entweder waschen (bevor bei Fahrzeugen die Fenster hoch- und herunterrollt werden).

Wichtige Hinweise

Die oben gemachten Angaben basieren ausschließlich auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. In der obigen Beschreibung wurde nicht auf alle möglichen Aspekte der Anwendung eingegangen. Es werden fachliche Kenntnisse und Fähigkeiten eines professionellen Folierer werden vorausgesetzt. Der Folierer ist verantwortlich für die Qualität der Verklebung. Aufgrund der Vielfalt möglicher Einflussfaktoren bei der Anwendung und Verwendung empfehlen wir Kunden, die die Folien verwenden möchten, eigene Tests unserer Produkte durchzuführen. Aus unseren Angaben kann keine rechtsverbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften abgeleitet werden. Dieses Dokument stellt weder eine Zusicherung bestimmter Eigenschaften noch eine Beschaffenheits- und/oder Haltbarkeitsgarantie in Bezug auf unsere ORACAL® Special Window Films dar. Kosten für die Entfernung einer Verklebung werden von uns nicht übernommen.

Oranienburg, Mai 2022

ORAFOL Europe GmbH
Orafolstraße 1, D-16515 Oranienburg

Tel.: +49 (0) 3301 864 0,
Fax: +49 (0) 3301 864 100
graphic.innovations@orafol.de

