

## **Verarbeitungshinweise Contra Vision® Performance™ Perforated Window Films Anwendung im Außenbereich**

### **Wichtig**

Die Folien sind nur ohne zusätzliche reflektierende Schicht zugelassen. Durch die aufgebraute Bedruckung darf der Grad der gerichteten Reflexion der Außenseite den Wert von 25 % nicht überschreiten.

Auf jeder Scheibe muss die Folie mit dem richtigen Genehmigungskennzeichen versehen sein.

### **Vorbereitung der Oberfläche**

Die zu beklebende Oberfläche muss gründlich von Staub, Fett oder anderen Verschmutzungen gereinigt werden. Die Reinigung kann mit Hilfe eines Industrieeinigers oder Isopropanol erfolgen. Die verwendeten Lösungsmittel sollten mild und chemisch rein sein um beispielsweise die Gummieinfassungen nicht anzugreifen. Aufgrund der stark schwankenden Qualität wird Spiritus nicht empfohlen. Ebenso wird eine Verarbeitungstemperatur von mindestens +10° C in trockenen und geschlossenen Räumen empfohlen um eine optimale Haftung des Materials zu erzielen.

Um die zu beklebende Oberfläche den empfohlenen Arbeitsbedingungen anzupassen und eine bestmögliche Haftung zu erzielen, sollte diese ebenso wie die verwendete Folie vor und nach der Verklebung im Arbeitsraum temperiert werden.

### **Positionierung**

Die straßenverkehrsrechtliche Genehmigung der Folie ist nur gültig, wenn folgendes beachtet wird:

- Die Folien dürfen nur bis zur Scheibenhalterung bzw. Scheibenverklebung aufgebracht werden. Ein Verklemmen bzw. eine Verbindung der Folien mit der Scheibeneinfassung oder der Gummidichtung ist unzulässig.
- Die Folie darf nur in Bereiche, die für die Fahrersicht nicht von Bedeutung sind angebracht werden. Das Bekleben der vorderen Seitenscheiben und der Windschutzscheibe ist verboten. Bei der Anbringung der Folien auf Heckscheiben von Kraftfahrzeugen müssen diese Fahrzeuge mit einem zweiten Außenspiegel ausgerüstet sein.
- Die Folie darf nur an der Außenseite der Scheibe angebracht werden.
- Das beidseitige Bekleben von Scheiben mit Folien ist nicht zulässig.
- Jedes Fenster muss einen sichtbaren Zulassungsaufkleber haben, der Aufkleber sollte auf der Außenseite der Fensterfolie/Overlaminat angebracht werden.

### **Verklebung**

Verkleben Sie trocken und verwenden Sie eine Kunststoff-Rakel mit Filzkante. Vermeiden Sie eine Berührung mit dem Kleber, vor allem an den Rändern und Ecken der Folie.

Ziehen Sie das Schutzpapier immer flach von der Folie ab und beachten Sie, dass beim Abziehen keine Knicke und Falten auf der Klebefolie verursacht werden dürfen.

Bei der Herstellung des Verbundes aus Contra Vision® Performance™ Perforated Window Films und Contra Vision® Overlaminating Film wird empfohlen das Laminat immer um mindestens 10 mm überlappend zu applizieren oder einen 10-15 mm breiten Streifen Contra Vision® Overlaminating Film kantenüberlappend auf den Verbund und den Untergrund als Kantenschutz zu verkleben. Dadurch wird die Haftung der Ränder des Verbundes auf dem Untergrund verbessert und dem Eindringen von Feuchtigkeit und Schmutz vorgebeugt.

Beim Aufbringen von mehrteiligen Motiven ist auf Stoß mit einem minimalen Abstand von max. 1-2 mm zu kleben, eine Überlappung ist nicht zulässig. Um die Lücke abzudichten wird im Anschluss dieser Spalt mit einem 10-15 mm breiten Streifen Contra Vision® Overlaminating Film überklebt.

### **Trocknung**

Die Grafik sollte innerhalb der ersten 24 Stunden nach Anbringung nicht gereinigt werden, um den Klebstoff so zu ermöglichen, eine ausreichende Festigkeit zu erreichen.