



### Magnetfolien für Fahrzeuge

#### Lagerung

Die Magnetfolien an einem kühlen und trockenen Ort lagern.

Die Folien waagrecht auf einer glatten und ebenen Oberfläche aufbewahren. Keine Gegenstände auf das Produkt stellen.

#### Oberflächenvorbereitung

Vergewissern Sie sich, dass Farbdeckschichten, Klarlackschichten und Wachsschichten für das Reinigen von Metalloberflächen vollständig ausgehärtet sind (voraussichtliche Härtungsdauer: Farbe/Lack 90 Tage, Klarlack 60 Tage, Wachs 2 Tage).

Auch bei einer einfachen Fahrzeugpolitur sollten Sie mindestens 2 Tage warten, bevor Sie die Magnetfolie anbringen.

Bevor Sie die Magnetfolie anbringen, reinigen Sie die Metallfläche und die Magnetfolie mit einem milden Reinigungsmittel. Dann lassen Sie diese an der Luft trocknen oder wischen diese mit einem weichen Tuch ab.

**Achtung!** Die von den Fahrzeugherstellern verwendeten Lacktypen sind oft unterschiedlich. So verwenden heute viele Hersteller Einkomponenten- und nicht mehr Zweikomponentenlacke. Daher ist für die Anbringung der Magnetfolien besondere Vorsicht geboten. Um ein häufiges Entfernen der Magnetfolien für die erforderliche Reinigung und Pflege zu vermeiden und um Lackschäden zu verhindern, empfehlen wir Ihnen, die Rückseite der Magnetfolien zu laminieren. Dies ist besonders bei warmen Temperaturen empfehlenswert (später Frühling und Sommer).

#### Anbringung der Magnetfolien auf Metallflächen

Achten Sie darauf, dass die Magnetfolie und die Metalloberfläche trocken sind.

Die Magnetfolie nicht auf frisch lackierte Oberflächen anbringen, insbesondere bei nicht industriellen Anwendungen.

Die Magnetfolie auf einer glatten, ebenen oder leicht gebogenen Metalloberfläche anbringen.

Achten Sie darauf, dass die Folie eben auf dem Metalluntergrund aufliegt und sich keine Luftblasen bilden.

Lösen Sie die Magnetfolie immer an der metallischen Seite ab ohne sie dabei nach hinten zu ziehen.

Verwenden Sie keine Metallflächen, die der direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt sind.

Temperaturbeständigkeit: -26 °C/+55 °C. Die maximale Temperaturbeständigkeit liegt für kurzfristige Anwendungen bei 66 °C. Vermeiden Sie ein Überschreiten der angegebenen Einsatztemperaturen.

**Die Fläche, die häufig der Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, kann sich bei lang anhaltender Verwendung der Magnetfolie ungleichmäßig verfärben, da der Bereich, der von der Magnetfolie abgedeckt wird, vor ultravioletter Strahlung geschützt ist.**

Nicht auf nichtmetallischen Stellen (Unfallschäden und Spachtelstellen) oder auf beschädigten und nachlackierten Oberflächen anwenden.

**Fahrzeuge:** Bei Anwendungen auf der Karosserie empfehlen wir Produkte mit einer Magnetkraft (Pull Force) von 28 bis 44 g/cm<sup>2</sup>, die auch bei der gesetzlich zugelassenen Höchstgeschwindigkeit haften bleiben. Die Haftung des Produkts ist abhängig von der Magnetkraft und insbesondere von der Materialstärke des Fahrzeugblechs. Zum Beispiel:

- Untergrund aus Aluminium -> keine Haftung -> es können keine Magnetschilder angebracht werden (wir empfehlen die Verwendung von Nano-TACK®);
- Untergrund aus Blech/Eisen (Unfallschäden oder Spachtelstellen) -> die Haftung reduziert sich um 50-60 % -> die Haftung des Magnetschildes ist sehr unsicher;
- Untergrund aus Blech/Eisen (normale Bedingungen) -> Standard-Haftung -> sehr gute Haftung.

#### Reinigung

Entfernen Sie die Magnetfolie und reinigen Sie die magnetische Fläche und die Metallfläche mit einem milden Reinigungsmittel. Die Reinigung sollte täglich oder mindestens alle zwei Tage wiederholt werden. Bei sehr hohen Temperaturen empfehlen wir, diesen Vorgang täglich zu wiederholen. An der Luft trocknen lassen oder mit einem weichen Tuch abwischen.

#### Saubere und trockene Lagerung der Folien

Die Magnetfolie vor jeder Autowäsche entfernen. Versichern Sie sich vor jeder Wiederanbringung der Magnetfolie, dass diese sauber und trocken ist. Achten Sie darauf, dass sich kein Regenwasser, Reinigungswasser vom Autowaschen oder Tau zwischen der magnetischen Fläche und der Metallfläche befindet. Andernfalls muss die magnetische Fläche abgezogen werden sowie auch die Metallfläche gesäubert und getrocknet werden. Die Folie erst wieder anbringen, wenn diese vollständig trocken ist.

#### Achtung

Wenn die Magnetfolie auf lackierten Fahrzeugoberflächen angewendet wird, ohne dabei die oben genannten Hinweise zu beachten, können Schäden an der magnetischen Fläche und der Metallfläche entstehen. Der Verkäufer übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch unsachgemäße Anwendung oder Nichtbeachtung dieser Hinweise verursacht werden.