

MAGNETFOLIEN

Für ferromagnetische Werkstoffe

1. Beschreibung

Magnetfolien sind eine Mischung aus Barium- und/oder Strontium-Ferrit-Pulver und einem elastischen thermoplastischen Bindemittel in kalandrierter Ausführung. Die Magnetfolien können mit manuellen oder maschinellen Schneidwerkzeugen bearbeitet werden. Sie haften auf allen ferromagnetischen Werkstoffen.

2. Wichtige Handhabungshinweise

Zur Vermeidung von Schaden, insbesondere bei der Außenanwendung, sind folgende Hinweise unbedingt zu beachten:

- Magnetfolie nicht vollflächig mit Folie bekleben.
- Das aufzulegende Magnetschild muss eben sein und darf z. Bsp. keine „Eselsohren“ aufweisen.
- Die Auflagefläche muss vor dem Auflegen des Magnetschildes sauber, staubfrei und trocken sein.
- Magnetschilder müssen grundsätzlich vollflächig angebracht werden und dürfen nicht um Stossleisten oder Abkantungen der Kfz-Karosserie herumgelegt werden. Eine Anwendung auf Motorhauben wird nicht empfohlen.
- Magnetfolien sind nicht für die Anwendung auf vollverklebten Fahrzeugen geeignet.
- Abgenommene Magnetschilder müssen stets flach gelagert werden. Ein Knicken oder Zusammenfallen vermindert die Verwendbarkeit erheblich. Sollte die Magnetfolie einmal aufgerollt werden so muss die bedruckte Fläche außen liegen.
- Zu starke Lackschichten oder Spachtelstellen an der Auflagefläche des Kfz schränken die Haftfähigkeit der Magnetfolie erheblich ein.
- Bei hohen Außentemperaturen und ununterbrochenem, mehrtätigen Anhaften der Magnetfolie auf der Karosserie kann es unter Umständen zu einem Verkleben mit dem Autolack kommen. Zur Sicherheit sind die Magnetschilder während des Nichtgebrauchs von der Kfz-Karosserie zu entfernen. Pro Tag sollte das Magnetschild einmal abgenommen werden.
- Bei Metallic-Lackierungen ist die Auflagefläche täglich zu reinigen und trocken zu halten.
- Die Reinigung der Magnetschilder sollte nur mit Wasser und mindestens einmal pro Woche erfolgen; bei hohen Temperaturen alle zwei Tage. Keine Lösungsmittel oder lösungsmittelhaltigen Flüssigkeiten verwenden. Ebenfalls ungeeignet für die Reinigung sind Microfasertücher, da diese die Schutzversiegelung angreifen können.
- Magnetschilder müssen vor jedem Waschgang des Fahrzeuges - ob manuell oder in der Waschstraße - abgenommen werden.
- Idealerweise sollten Sie die Magnetfolie auf der Haftseite mit Silikon Spray behandeln.
- Lässt sich die Magnetfolie nicht mehr plan aufsetzen empfehlen wir die Folien an einem mindestens 1 mm dicken Stahlblech bei ca. 30 °C 24-28 Stunden haften zu lassen.