

Merkblatt für den ordnungsgemäßen Gebrauch von

Magnetfolie und Magnetschildern

Seite 1

Für den ordnungsgemäßen Gebrauch und zur Vermeidung von Schäden sind folgende Hinweise unbedingt zu beachten:

1. Die Auflagefläche und das Magnetschild müssen vor dem Auflegen des Magnetschildes sauber, staubfrei und trocken sein.
2. Das vollflächig aufzulegende Magnetschild muss eben sein und darf z. B. keine „Eselsohren“ aufweisen.
3. Abgenommene Magnetschilder müssen flach gelagert werden. Ein Knicken, Zusammenrollen oder – falten vermindert die Verwendbarkeit erheblich. Sollten Sie ein Magnetschild dennoch einmal zusammenrollen, muss die bedruckte Fläche stets außen liegen.
4. Magnetschilder nicht über Zierleisten oder scharfe Kanten der Kfz-Karosserie auflegen.
5. Vor jedem Waschvorgang (manuell oder maschinell) muss das Magnetschild abgenommen werden.
6. Zu starke Lackschichten oder Spachtelstellen an der Auflagefläche des KFZ schränken die Verwendbarkeit u. U. erheblich ein. Gegebenenfalls sollten haftstärkere Magnetfolien verwendet werden.
7. Bei sommerlichen Außentemperaturen und ununterbrochenem, mehrtägigem Anhaften der Magnetfolie auf der Fahrzeugkarosserie kann es u. U. vorkommen, dass ein Verkleben mit dem Autolack stattfindet. Zur Vermeidung derartiger Gefahren sind Magnetschilder während der Nacht oder des Nichtgebrauches von der Kfz-Karosserie zu entfernen. Tagsüber sollte das Magnetschild wenigstens einmal abgenommen und wieder aufgesetzt werden.
8. Eine längere, ununterbrochene Verwendung von Magnetschildern auf frisch angebrachten Lackoberflächen kann u.U. zu geringfügigen Schattenbildungen führen.
9. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass Magnetfolien bei bestimmten Lacken (z. B. Metallic-Lacken) Verfärbungen verursachen können! Eine regelmäßige Kontrolle wird empfohlen. Die Verwendung von Magnetschildern auf überlackierten Flächen (Zweitlackierungen) kann zu leichten Farbveränderungen führen und wird daher nicht empfohlen.
10. Die Reinigung der Magnetschilder sollte nur mit Wasser erfolgen. Keinesfalls darf die Reinigung mit lösungsmittelhaltigen Flüssigkeiten erfolgen. Wir empfehlen das wöchentliche Einwachsen der braunen Magnetseite der Magnetschilder mit einem säurefreien, neutralen (PH 7) Wachs bzw. einer im Fachhandel erhältlichen Wachsemulsion zur Pflege der Kfz-Karosserie.
11. Treten bei Magnetfolien durch besondere Umstände Wellen auf, so empfehlen wir, die Folie an mindestens einem Millimeter starken Blechwänden bei ca. +30°C bis +40°C über einen Zeitraum von 24-48 Stunden haften zu lassen.

Merkblatt für den ordnungsgemäßen Gebrauch von

Magnetfolie und Magnetschildern

Seite 2

12. Die Einsatzgebiete von Magnetfolien sind vielseitig:

- Automagnetschilder (zertifiziert bis 200 km/h)
- Lagerbeschriftung
- häufig wechselnde Warn- und Hinweisschilder
- Werbeschilder
- Planungs- und Organisationsinstrumente (auch Zahlen, Buchstaben, Symbole, Fotos)
- Leitsysteme
- Demonstrationsmittel
- Displaybau, Dekorationsmittel
- Spiele (entspricht EN 71 Teil 3)
- industrielle Befestigungs-, Dichtungs-, Verschluss- und Arretierungstechnik

13. Magnetfolien haben i.d.R. auf der magnetischen Seite eine Schutzlackierung zur Schonung des Untergrunds und sind weitestgehend beständig gegen Lösungsmittel, Säuren und Laugen.

Hier noch ein besonderer Hinweis für Händler und Weiterverarbeiter:

Bitte bringen Sie die vorstehenden Hinweise in geeigneter Form dem Endanwender zur Kenntnis, z. B. durch Aufdruck oder Anbringen eines dünnen Selbstklebeetiketts auf der Mitte der Schilderrückseite. Rollenware sollte vor dem Bedrucken ein bis zwei Tage bei einer Raumtemperatur von ca. 18°C mit Zwischenlagen aus Papier gelagert werden. Hiermit wird sichergestellt, dass planes Material zur Verarbeitung kommt.

Stand: 01.12.2018