

retroreflektierendes Markierungsband

Einleitung

Das Markierungsband ist eine retro-reflektierende Folie mit integrierten optischen Eigenschaften, die eine wirtschaftliche Lösung für mittelfristige Werbung und Schilder im Außenbereich bietet.

Mit dem hochglänzenden, gegossenen PVC Obermaterial eignet sich diese Folie hervorragend zur Streifendekoration und Embleme oder für kurzfristige Werbebotschaften.

Beschreibung

Obermaterial: Hochglänzende, gegossene, retro-reflektierende Vinylfolie
Klebstoff: Klarer, permanenter, druckaktivierbarer Klebstoff auf Acrylbasis
Abdeckpapier: 90# Stayflat-Abdeckpapier mit Aufdruck

Eigenschaften

- Ausgezeichnete Schneid-, Entgitterungs- und Übertragungseigenschaften
- Exzellente Bedruckbarkeit
- Utility Grade Reflexionsgrad
- Flexible, gegossene Vinylfolie
- Hohe Dimensionsstabilität
- Ansprechende Farbpalette

Typische Reflexionswerte

Standardfarben

Farbe	weiß	gelb	rot	orange	blau	grün
Retro-Reflexionskoeffizient*	50	25	10	13	4	5

* cd/lx/m² bei einem Einfallswinkel von 5° und einem Betrachtungswinkel von 0,2°.

Verklebung

Verklebung auf ebenen und einfach gewölbten Flächen. Nicht für unlackierte Edelstahlflächen geeignet. Von der Nassverklebung wird abgeraten. Bei Nassverklebung verfällt die Standardgarantie

PRODUKTINFORMATIONEN

Physikalische Eigenschaften:

Eigenschaften	Testmethode1	Ergebnis
Stärke Obermaterial + Klebstoff		127 - 152 µm
Dimensionsstabilität	500 Std. AtlasTwin Arc Weatherometer, EH	0,8 mm max.
Lagerfähigkeit	Lagern bei 23 °C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit	1 Jahr
Außenhaltbarkeit ²	vertikal verklebt	5 Jahre unbedr.

Thermische Eigenschaften:

Eigenschaften	Ergebnis
Verklebetemperatur	Minimum: +10°C Roller-Rakelverklebung
Temperaturbereich	-40° bis + 80° C

Chemische Eigenschaften

Lösungsmittelbeständigkeit

Bei sachgemäßer Verarbeitung und Applikation ist die Folie gegen die meisten der gängigen Lösungsmittel beständig.

Bei der Prüfung nach LS-300C, Abschn. 3.6.2, zeigte die Folie nach Eintauchen in die folgenden Lösungsmittel für die angegebene Dauer keine nachteilige Veränderung.

Kerosin und Terpentin: 10 Minuten, Toluol, Xylol und Methylalkohol: 1 Minute

Farbkonsistenz

Bedingt durch die Art des retroreflektierenden Materials kann es sein, dass aus verschiedenen Folienstücken zusammengesetzte Graphiken je nach Lichtquelle und Betrachtungswinkel so aussehen, als beständen Farbabweichungen. Dies ist nicht als ein Materialfehler anzusehen. Zur weitgehenden Vermeidung dieses Effekts sollten Sie Buchstaben aus einem zusammenhängenden Materialstück schneiden oder ursprünglich aneinandergrenzende Stücke nebeneinander setzen. Um einen einheitlichen Betrachtungswinkel zu gewährleisten, lassen Sie die retroreflektierende Folie ein klein wenig überlappen (5 mm) oder setzen Sie die Stücke spaltfrei aneinander.

Wichtig

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf reproduzierbaren Untersuchungen, die wir als zuverlässig erachten, stellen jedoch keine Garantie dar. Die aufgeführten Werte sind als Richtwerte zu betrachten. Werte für spezielle, kundenbezogene Anwendungen sollten gesondert angefragt werden. Vor dem Gebrauch sollte unabhängig bestimmt werden, ob das Material für den spezifischen Zweck geeignet ist. Technische Änderungen vorbehalten.

Garantie

Diese Folien sind unter sorgfältigster Qualitätskontrolle hergestellt. Wir garantieren bei unseren Materialien, dass sie frei von Material- und Herstellungsmängeln sind. Material, welches zum Zeitpunkt des Verkaufs irgendwelche Fehler aufweist, wird kostenlos ersetzt. Es können jedoch keine Ansprüche geltend gemacht werden, die über das Material hinausgehen. Kein Verkäufer, Vertreter oder Agent ist berechtigt, irgendeine Garantie oder Gewähr zu geben oder irgendwelche Aussagen zu machen, die dem oben Gesagten nicht entsprechen.

2) Haltbarkeit

Die Witterungsbeständigkeit bezieht sich auf normale mitteleuropäische Umweltbedingungen. Die tatsächliche Lebensdauer hängt von der Vorbehandlung des Substrats, den Umweltbedingungen und Umwelteinflüssen ab. So verringert sich etwa die Haltbarkeit von Markierungen, die in Südlage über einen längeren Zeitraum hohen Temperaturen ausgesetzt werden (wie zum Beispiel in südeuropäischen Ländern); das gilt ebenfalls für Gebiete mit industrieller Umweltbelastung oder für große Höhen.

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor Verwendung unseres Produktes, ob es sich um Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet.