

Reflektierende Folien

3M™ Conspicuity Marking Series 953

VS 120

Produktmerkmale

Die haltbare, flexible, mikroprismatische, retroreflektierende 3M™ Conspicuity Marking Series 953 wurde entwickelt, um Fahrzeuge gemäß der UN/ECE 104 für erhöhte Sichtbarkeit und Aufmerksamkeit mit einer retroreflektierenden Kontur zu markieren. Die 3M™ Conspicuity Marking Series 953 ist für die Verklebung auf Festaufbauten mit einem permanenten Klebstoff beschichtet. Die Folie ist gegen Benzindämpfe und gelegentliches Verschütten von Kraftstoff resistent. Sie reflektiert auch bei Nässe.

Vorteile

- Langlebige, flexible, mikroprismatische, retroreflektierende Folie.
- Für Applikationen auf Fahrzeuge mit Festaufbau
- Hervorragende Winkeligkeit in horizontaler und vertikaler Verkleberichtung
- Leicht zu verarbeiten
- Folie widersteht Benzindämpfe oder gelegentliche verschüttetes Benzin
- 3M™ Conspicuity Marking Series 953 ist die nicht segmentiert

Rückstrahlsystem

Erfüllt die Anforderungen der UN/ECE 104 und zugelassen vom Kraftfahrt-Bundesamt (KBA) Prüfzeichen : 104 R-003244

Ausführung

953-10 Weiß

953-72 Rot

953-71 Gelb

Verarbeitung

Untergrund

Die Untergründe müssen absolut sauber und frei von Verunreinigungen sein. Jede Verunreinigung führt zu einer Reduzierung der Haftung oder späteren Ablösungen der Folie.

Für genauere Informationen sprechen Sie bitte mit unserer Anwendungstechnik.

Verkleben und Schneiden

- Temperaturbereich während der Verklebung : +10°C bis +30°C
- nur auf flachen nicht nachgebenden Untergründen verkleben
- Schneiden Sie die Folie um Nieten und oder andere Unebenheiten
- Folie nicht überlappen lassen
- das Übertragungsklebeband, nach Verklebung, in einem 180 ° Winkel abziehen.

Verklebemethode

Verwenden Sie die trockene Verklebemethode. Verwenden Sie kein Reinigungsmittel, kein Wasser oder allgemeine Reinigungsflüssigkeiten. Keine Nassverklebung vornehmen

Entfernen

3M™ Conspicuity Marking Series 953 ist ein permanent klebendes Produkt und nicht entfernbar

Reinigung

Grobreinigung

Zunächst mit klarem Wasser (Wasserstrahl aus Schlauch) reinigen, um grobe Verunreinigungen abzuschwemmen.

Reinigung

Die eigentliche Reinigung erfolgt mit handwarmem Wasser, dem ein handelsübliches Hausspülmittel in der üblichen Konzentration beigegeben ist, unter Verwendung eines Schwammes oder einer weichen Bürste. Danach die Oberfläche mit Wasserstrahl abspülen.

Hinweise

Keine Mittel verwenden, die eine schleifende Wirkung (Nylonbürste) ausüben. Keine Lösemittel (z.B. Farbverdünner) einsetzen.

Wenn Sie einen Dampf-Hochdruck Reiniger verwenden, sollten sie die folgenden Einschränkungen einhalten:

- maximaler Druck von 80 bar
- maximale Temperatur von 60° C
- eine minimale Distanz von 1 m zwischen Reinigungsdüse und Untergrund
- Der Reinigungsstrahl sollte nicht stärker als 15° vom Rechten Winkel zum Untergrund abweichen.

Angaben des Dampf-Hochdruck-Reiniger-Herstellers beachten

Lagerung

Lagerfähigkeit

Maximal 1 Jahr nach Auslieferung durch 3M und unter Einhaltung der Lagerraumbedingungen.

Lagerraum

Raumtemperatur, trocken, ohne direkte Sonneneinstrahlung.

Temperaturbereich : 20°C – 24°C

Luftfeuchtigkeit : 40% - 60% relative Luftfeuchtigkeit

Art der Lagerung

Folienrollen flachliegend, sortiert nach Wareneingangsdatum und Farbe lager

Hinweis

Die oben beschriebenen Verarbeitungsverfahren und –hinweise basieren auf unseren eigenen Erfahrungen beim Einsatz in Kombination mit den jeweils zugehörigen weiteren 3M™ Produkten.

3M ist eine eingetragene Marke der 3M Company

Die in dieser Produktinformation enthaltenen Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet.

Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung der hier beschriebenen Produkte regeln sich nach unseren jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.



3M Deutschland GmbH
Abteilung Verkehrssicherheit

Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss

Tel: 02131/14 7475

Fax: 02131/14 3200

E-Mail: innovation.de@mmm.com
www.3MVerkehrssicherheit.de

Technische Information VS120/ 04.2015
© 3M 2014. All rights reserved.