

Reflektierende Folien

3M™ Konturmarkierung Serie 957S

VS 123

Produktmerkmale

Die haltbare, flexible, mikroprismatische, retroreflektierende 3M™ Konturmarkierung Serie 957S wurde entwickelt, um Fahrzeuge gemäß der UN/ECE 104 für erhöhte Sichtbarkeit und Aufmerksamkeit mit einer retroreflektierenden Kontur zu markieren. Die 3M™ Konturmarkierung Serie 957S ist für die Verklebung auf Planen mit einem permanenten Klebstoff beschichtet. Die Folie ist gegen Benzindämpfe und gelegentliches Verschütten von Kraftstoff resistent. Sie reflektiert auch bei Nässe.

Merkmal

Klebstofffarbe und Typ
Schutzpapier
Verklebeuntergrund
Oberflächen

Beschreibung

Acrylatklebstoff, klar
silikonisiertes Papier
flach, Planenstoff ggf. unterfüttern
3M-getestete Planen, nicht älter als 6 Monate

Verklebtemperatur (Substrat und Umgebung) 10°C- 30°C

Dicke 200 µm

Temperaturbereich -35°C bis +65°C

Verfügbare Farben weiß, gelb und rot

Rückstrahlsystem

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



Ausführungen:

957-10 S	Weiß (Segmente
957-72 S	Rot (Segmente
957-71 S	Gelb (Segmente

Verarbeitung

Untergrund

Planen sollten nicht älter als 6 Monate sein. Verkleben Sie nur auf Planen, die von 3M getestet wurden. Für genauere Informationen sprechen Sie bitte mit unserer Anwendungstechnik. Verkleben Sie nicht unter Gürteln und Schnallen. Beklebte Plane nach Verklebung, mindestens 24 Stunden bei Raumtemperatur lagern. Dabei kann die Plane locker zusammengelegt werden. Eine Beanspruchung sollte während dieser Zeit jedoch nicht erfolgen.

Verkleben und Schneiden

- Prüfen Sie die Eigentemperatur des Untergrundes. z.B. mit Hilfe eines Infrarot Thermometers wie 3M Scotchtrack IR-500
- Temperaturbereich während der Verklebung: +10°C bis +38°C
- nur auf flachen Untergründen verkleben
- Schneiden Sie die Folie um Nieten und zwischen Nähten
- Folie nicht überlappen lassen

Verklebemethode

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

Entfernen

Die 3M™ Konturmarkierung Serie 957S ist ein permanent klebendes Produkt und nicht entfernbar. Hitze hilft, die Oberschicht zu entfernen, jedoch wird zum Entfernen des Klebstoffes ein lösungsmittelbasierter Entferner benötigt.

Prüfen ob dieser Entferner für den Planenstoff unschädlich ist.

Achtung: Die Lösungsmittel könnten sich bei Hitze oder offenen Flammen entzünden. Prinzipiell ist jedoch ein Entfernen vom Untergrund nicht möglich.

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 30 cm zwischen Reinigungsdüse und Untergrund
- Der Reinigungsstrahl sollte nicht stärker als 30° 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 lagern.

Verantwortlich für diese Produktinformationen

3M Deutschland GmbH
Safety & Graphics Laboratory
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss, Deutschland

3M und Diamond Grade sind eingetragene
Marken der 3M Company. Alle anderen
Markenzeichen gehören ihrem jeweiligen
Eigentümer.
Der Einsatz von Markenzeichen und
Markennamen in diesen Produktinformationen
richtet sich nach den in den USA geltenden
Vorgaben. Diese können sich von denen in
anderen Ländern unterscheiden.



3M Deutschland GmbH
Verkehrssicherheit
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Tel: 02131/14 7475
Fax: 02131/14 3200
E-Mail: www.3m.de/verkehrssicherheit

3M Österreich GmbH
Verkehrssicherheit
Euro Plaza, Gebäude J
Kranichberggasse 4
1120 Wien
Tel: +43(0)1/86686-0
Fax: +43(0)1/86686-242
E-Mail: verkehrssicherheit-at@mmm.com
www.3m.com/at

3M (Schweiz) GmbH
Verkehrssicherheit
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon
Tel : +41447249272
Fax : +41447249450
E-Mail: verkehrssicherheit-ch@mmm.com
www.3m.com/ch/verkehrssicherheit

Änderungen vorbehalten
Technische Information VS 123 11/18
© 3M 2018. All rights reserved.