

## Reflektierende Folien

### 3M™ Conspicuity Marking Series 957/957S

VS 119

#### Produktmerkmale

Die haltbare, flexible, mikroprismatische, retroreflektierende 3M™ Conspicuity Marking Series 957/957S 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 957/957S 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.

#### Vorteile

- Langlebige, flexible, mikroprismatische, retroreflektierende Folie.
- Für Applikationen auf Fahrzeuge mit Planenstoffen
- Hervorragende Winkeligkeit in horizontaler und vertikaler Verkleberichtung
- Leicht zu verarbeiten
- bis 3 Jahre Haltbarkeit im Außenbereich
- Folie widersteht Benzindämpfen oder gelegentliche verschüttetes Benzin
- 957S ist die segmentierte Version



#### Rückstrahlssystem

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

#### Ausführung

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

## Verarbeitung

### Untergrund

Planenstoffe dürfen **nicht** älter als 6 Monate.

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

Verkleben Sie nur auf Planen, die von 3M getestet wurden. Für genauere Informationen sprechen Sie bitte mit unserer Anwendungstechnik.

### Verkleben und Schneiden

- Prüfen Sie die Eigentemperatur des Untergrundes. z.B. mit Hilfe eines Infrarot Thermometers wie 3M Scotchtrack IR-500
- Verkleben Sie nicht unter Gürteln und Schnallen.
- Temperaturbereich während der Verklebung : +10°C bis +30°C
- nur auf flachen nicht nachgebenden Untergründen verkleben
- Schneiden Sie die Folie um Nieten und zwischen Nähten
- Folie nicht überlappen lassen
- das Übertragungsklebeband, nach Verklebung, in einem 180 ° Winkel abziehen.
- Beklebte Plane nach Verklebung, mindestens 2 Stunden bei Raumtemperatur lagern. Dabei kann die Plane locker zusammengelegt werden. Eine Beanspruchung sollte während dieser Zeit jedoch nicht erfolgen.

### Verklebemethode

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

### Entfernen

3M™ Conspicuity Marking Series 957/957S 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 lagern.

## Funktionsstüchtigkeit

Mindestens 3 Jahre bei Einhaltung aller Verarbeitungs- und Reinigungshinweise und bei normaler Beanspruchung. Zur Garantie der 3M für dieses Produkt beachten Sie bitte die untenstehende Regelung zur Gewährleistung. Die Regelungen zur Gewährleistung bleiben vorrangig und werden hierdurch nicht berührt.

## 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  
Safety & Graphics Laboratory  
Traffic Safety Systems  
Carl-Schurz-Straße 1  
41453 Neuss