3M Technische Information

Reflektierende Folien

3M™ Industrie-Warnmarkierung 13057/13058 VS 209

Nach DIN 4844 für innerbetriebliche Markierung

Produktmerkmale

13057:

rot/weiße vollreflektierende Warnmarkierung kennzeichnet bewegliche Hindernisse wie Schlagbäume, Kräne oder Tore

13058:

schwarz/gelbe teilreflektierende Warnmarkierung kennzeichnet feststehende Hindernisse wie Torpfosten, Regale oder Rampen

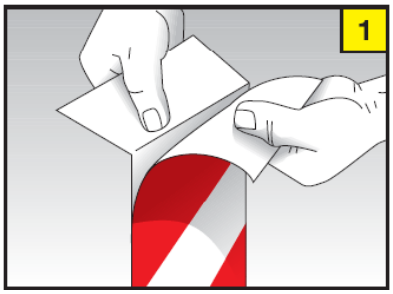
Verklebetemperatur

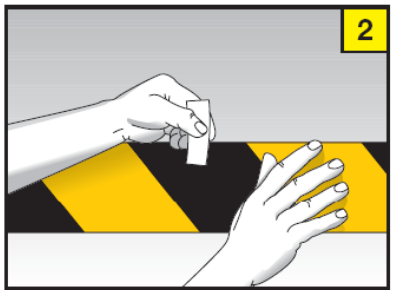
Die Verklebetemperatur für die Folie und den Untergrund beträgt min. 15°C und max. 30°C

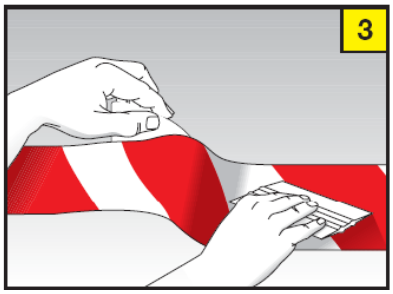
Vorbereitung und Hilfsmittel

Reinigungsmittel:	Zu beklebende Flächen mit einem fettfreien Reinigungsmittel (z.B. Spiritus) reinigen.
Bandmaß:	Zu verklebende Flächen mit Bandmaß ausmessen und markieren.
Plastikrakel:	Folie mit einem Plastikrakel andrücken.

Verarbeitung

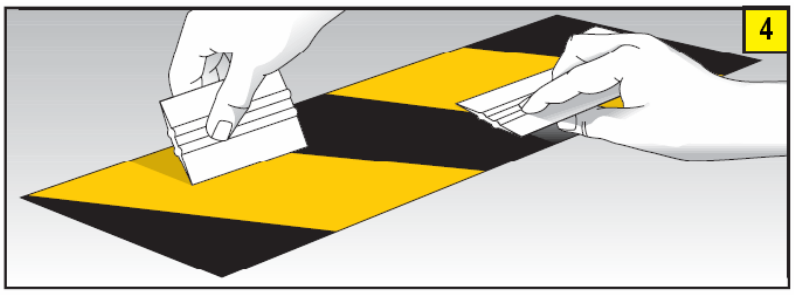


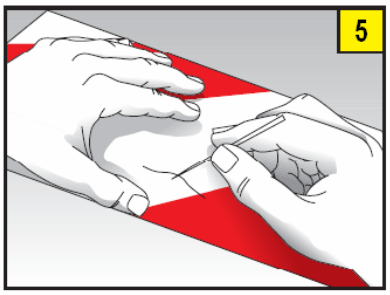




1. Schutzpapier 10 cm von der Folie abziehen und umknicken.
2. Folie an der markierten Oberfläche ausrichten und ggf. mit Klebestreifen an den Hilfslinien positionieren und den Folienteil ohne Schutzpapier mit Hilfe des Rakels andrücken.
3. Schutzpapier langsam unter der Folie abziehen und mit dem Rakel andrücken.

ACHTUNG!: Folie beim Verkleben nicht knicken!





4. Folie von der Mitte aus mit dem Rakel unter mäßigem Druck nach außen glatt streichen. Alle Ecken und Ränder nochmals gründlich andrücken.
5. Eventuell entstandene Blasen mit einer Nadel punktieren und die Luft herausdrücken.

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.

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

Funktionstüchtigkeit

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.

Wenn zusätzliche Fragen auftreten, wenden Sie sich bitte an unsere Anwendungstechnik unter Tel.: 02131/14 25 41

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 VS 209 / 06.2007
© 3M 2007. All rights reserved.