

Premium Protective Overlay Film (POF) Serie 1160

Schutzfolie gegen Graffiti

Produktbeschreibung

Premium Protective Overlay Film (POF) 1160 ist eine transparente, selbstklebende Folie, die gegen Lösungsmittel resistent ist. Die Folie ist rückseitig mit einem Klebstoff beschichtet, auf dem eine Schutzfolie laminiert ist. Um die Verarbeitung zu erleichtern, ist auf der Vorderseite ein Spezialpapier (Applikationstape SCPM-3) aufgebracht.

Anwendung

Premium Protective Overlay Film (POF) 1160 bietet einen ausgezeichneten Schutz gegen Graffiti jeglicher Art, z.B. gegen Sprayfarbe, Lippenstift, Filzstifte etc. Hartnäckige Spuren von Vandalenakten können mit entsprechenden Lösungsmitteln entfernt werden. Die Folie ist für glatte, flache Oberflächen geeignet. Das Tag- und Nachterscheinungsbild von retroreflektierenden Strassensignalen, welche mit POF 1160 ausgestattet sind, wird nicht beeinträchtigt.

Funktionsfähigkeit / Lebensdauer

Premium Protective Overlay Film (POF) 1160 hat keinen negativen Einfluss auf die Lebensdauer der damit geschützten Reflexfolie. Voraussetzung dazu ist, dass die Schutzfolie in Übereinstimmung mit den in dieser Produktinformation enthaltenen Empfehlungen verarbeitet und verklebt wird.

Rückstrahlwerte

Premium Protective Overlay Film (POF) 1160 ist eine klare, farblose Schutzfolie. Sie reduziert die Rückstrahlwerte der Signale um etwa 10% und eignet sich für High Intensity Grade und Diamond Grade.

Klebstoff

Der Klebstoff ist selbstklebend und transparent.

Verarbeitung

Die Schutzfolie Premium Protective Overlay Film (POF) 1160 ist ab 16°C verklebbar und haftet auf glatten, sauberen retroreflektierenden Folien. Neue Signale müssen sauber und die Siebdruckfarben vollständig trocken und ausgehärtet sein. Signale im Gebrauchzustand werden mit einem Waschmittel und Wasser gereinigt und müssen völlig trocken sein.

Protection contre les graffitis

Description du produit

Le film de protection Premium Protective Overlay Film (POF) 1160 est un film auto-adhésif transparent, durable, résistant aux solvants. Le côté adhésif est protégé par un film „liner“, la surface du film de protection est recouverte d'un papier d'application SCPM-3.

Utilisation

Utilisé comme film de protection, le Premium Protective Overlay Film (POF) 1160 est excellente contre les graffitis de toutes sortes, y compris la peinture, adhésifs, rouge à lèvres etc. Les traces de vandalisme peuvent habituellement être enlevées par l'usage de solvants adéquats. Ce film est prévu pour application sur des surfaces plates et lisses. Lorsqu'il est appliqué sur des signaux rétro réfléchissants, ces dernier présenteront un aspect identique de jour ou de nuit.

Capacité de fonctionnement / durabilité

Lorsque le film transparent de protection Premium Protective Overlay Film (POF) 1160 est appliqué suivant les recommandations, il ne modifiera pas la durabilité du revêtement rétro réfléchissant sur lequel il est appliqué.

Valeurs de réflexion

Le film transparent de protection est incolore. Il réduit approximativement de 10% la réflexion du panneau et il est applicable aux films High Intensity Grade et Diamond Grade.

Adhésif

Le film est muni d'un adhésif transparent sensible à la pression.

Façonnage

L'application du film de protection doit s'effectuer sur des surfaces rétro réfléchissantes lisses et propres, avec une température ambiante supérieure à 16°C. Il convient de vérifier avant l'application du film que les surfaces des panneaux neufs soient propres et que les encres sérigraphiques soient sèches. L'application du film sur des panneaux déjà mis en service, doit être précédée d'un nettoyage à l'eau courante et au

Verklebung

Die Verklebung kann mittels Handroller oder mit einem Laminiergerät erfolgen.

Reinigung

In einigen Fällen genügt ein gewöhnliches Waschmittel. Bei Farbe kann jedoch die Verwendung eines entsprechenden Lösemittels nötig werden.

Wichtig:

Vor dem Benutzen von Reinigungsmitteln sollten die Gebrauchsanweisungen und Sicherheitsvorschriften auf den Verpackungen beachtet werden. Vermeiden Sie den Gebrauch von starken Lösungsmitteln wie Aceton, Methylethylketon oder Methylenchlorid (Dichloromethan), da diese die Schutzfolie nach wiederholter Anwendung zerstören können. Ebenfalls zu vermeiden ist der Gebrauch von Abbeizmitteln (Laugen).

Reinigungsanweisung

Geben Sie das gewählte Reinigungsmittel grosszügig auf ein weiches Tuch. Reiben Sie damit die ganze Signaloberfläche gleichmässig ein und trocknen Sie dann die behandelte Fläche mit einem sauberen und weichen Tuch. Benutzen Sie keine harten Bürsten oder andere Hilfsmittel, die kratzen könnten. Wiederholen Sie den Vorgang, falls notwendig.

Empfohlene Reinigungsmittel

- 3M Farbentferner Graffiti GR1
- Reinbenzin
- Isopropylalkohol, Butanol
- Spirit
- Xylol, Toluol
- Kunstharzverdünner

Lagerung / Transport

Premium Protective Overlay Film (POF) 1160 sollte kühl (16°C -24°C) und trocken (30-50 % relative Luftfeuchtigkeit) gelagert werden.

Achtung:

Falls die fertigen Signale beim Transport oder bei der Lagerung nass werden, muss das Applikationstage SCPM-3 unbedingt entfernt werden.

Lagerfähigkeit

1 Jahr

détergent, suivi d'un séchage parfait de la surface.

Application

L'application (collage) peut être effectuée manuellement avec un rouleau presseur ou avec une machine à cylindre sous pression.

Nettoyage

Dans certains cas, le nettoyage du film est possible avec un détergent courant. Dans le cas de peintures ou d'encres, il convient d'utiliser les produits de nettoyage recommandés.

Important:

Avant l'emploi de produits de nettoyage, lire attentivement les instructions d'emploi. Eviter l'emploi de solvants polaires, comme l'acétone, la méthyléthylcétone, ou de solvants chlorés, comme le chlorure de méthylène, qui peuvent affecter les propriétés du film protecteur. Eviter également l'emploi de lessives alcalines.

Procédure de nettoyage

Verser une bonne quantité du produit de nettoyage choisi sur un chiffon doux. Appliquer sur la surface à nettoyer et frotter sur la totalité de la surface du film. Essuyer ensuite avec un chiffon doux propre. Eviter les brosses dures, ou les tampons abrasifs. Répéter l'opération si nécessaire.

Produits de nettoyage recommandés

- 3M décapants pour Graffiti GR1
- Benzène pur
- Alcool isopropylique et butylique
- Alcool à brûler
- Xylène, toluène
- Diluant pour résines synthétiques

Stockage / transport

Le film transparent de protection Premium Protective Overlay Film (POF) 1160 doit être stocké dans un endroit sec et frais, de préférence entre 16°C et 24°C avec une humidité relative de 30 à 50 %.

Attention:

Eviter que les panneaux ne prennent l'eau ou l'humidité pendant le transport ou le stockage. Si c'est le cas, débaler les panneaux immédiatement pour les laisser sécher. Retirer le papier d'application.

Durée du stockage

Un an

Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; sie entsprechen dem Stande unserer Erfahrung. Ein eigener Versuch wird Sie von den hervorragenden Merkmalen des 3M-Produktes überzeugen. Prüfen Sie selbst, ob das Produkt sich für Ihre Zwecke eignet. Unsere eventuelle Haftung beschränkt sich auf den Wert des 3M-Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder spezielle Art der Verwendung oder Unbenützbarekeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen. Die Angaben in dieser Produktinformation dienen der Orientierung über die typischen Eigenschafts- und Leistungsmerkmale. Es handelt sich um durchschnittliche Werte.

3M (Schweiz) AG
Abt. Traffic Safety and Systems Division - Eggstrasse 93 - Postfach - 8803 Rüschlikon
Tel.Nr.: 044/724 92 72 - Fax.Nr.: 044/724 94 90