

Scotchprint[®]-580 Retro-reflektierende Folie

Trispel GmbH
rail-de-sign
Heineckes Feld 4
29227 Celle

Tel. 05141.9866-0
Fax 05141.986666
www.trispel.de
info@trispel.de

Produktbeschreibung

Scotchprint[®]-580 Retro-reflektierende Folie ist eine haltbare, flexible Folie. Die Folie kann auf flachen Untergründen geklebt werden. Die Serie 580E erfüllt die Anforderungen der UN/ECE 104 Regulierung. Die Folie weist dementsprechend alle 10 cm eine Markierung auf, welche nur unter einem bestimmten Winkel sichtbar ist.

Hinweis:

Retro-reflektierende Folie 580E-85 (schwarz) reflektiert nachts weiß.



Auf Wunsch kann Scotchprint[®]-580 Retro-reflektierende Folie auch laminiert werden.

Verwendung

Für Werbung und Beschriftung aller Art, insbesondere für permanente Fahrzeuggrafiken.

Material

Gegossene PVC-Folie

Klebstoff

Acrylatklebstoff

Verarbeitungstemperatur

Klebbare ab + 15° C bis + 38° C bei flachem Untergrund.

Haltbarkeit

Die Haltbarkeit beträgt bis zu 5 Jahre in der Außenanwendung.

Lagerfähigkeit

Die Folie kann nach Erhalt unverarbeitet 1 Jahr gelagert werden, sofern die folgenden Lagerbedingungen eingehalten werden: Saubere, trockene Umgebung ohne direktes Sonnenlicht und ca. 20° C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von ca. 50 %.

Produkteigenschaften

Folienstärke incl. Klebstoff, je nach Farbaufbau 0,20 bis 0,24 mm.

Klebkraft 44 N/25 bei 25° C.

Schrumpfen nach der Beklebung 0,4 mm .

Temperaturbeständigkeit

Temperatur - 30° C bis + 90° C.

Reflektion

Bei 5° Anleuchtwinkel und 0.33° Beobachtungswinkel besitzt die Folie Scotchprint[®]-580 Retro-reflektierende Folie einen typischen spezifischen Rückstrahlwert.

Dieser wird ausgedrückt über die Formel:

Candelar (cd) in Lux pro m² (cd/(lx x m²)).

Der typische Koeffizient der Retroreflektion der Folie 580E-10 (weiß) entspricht ca. 40 cd/(lx · m²)

Auf Anfrage sind weitere Farben erhältlich.

Reinigung und Pflege

Verwenden Sie ein für hochlackierte Oberflächen geeignetes flüssiges Reinigungsmittel. Das Mittel darf keine Scheuerstoffe und keine starken Lösungsmittel enthalten und muss einen pH-Wert zwischen 3 und 11 (weder stark säurehaltig noch stark alkalisch) aufweisen.

Korrosion

Verursacht keine Korrosion auf dem beklebten Untergrund.

Hinweise

Die vorstehenden Angaben stellen unsere gegenwärtigen Erfahrungswerte dar. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung, einschließlich der Gewährleistungsfrist für dieses Produkt, regeln sich nach unseren jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Keine Gewährleistung und Haftung übernimmt die Trispel GmbH für die Verarbeitung der Folie.