

Product Bulletin Serie 1140

3M™ Protective Overlay Film

Informatie i.v.m. gezondheid en veiligheid

Lees alle aanwijzingen in verband met gezondheidsrisico's, preventie en eerste hulp die u vindt in de veiligheidsinformatiebladen en/of op de productlabels van chemische stoffen voordat u deze gaat gebruiken.

Beschrijving

3M™ beschermingsfolie 1140 is een duurzame transparante folie gecoat met een transparante drukgevoelige lijm beschermd door een verwijderbare papieren schutlaag. De folie is ontworpen als een transparante beschermlaag voor digitaal bedrukte 3M™ Advanced Engineer Grade prismatische reflecterende folie 7930. 3M™ beschermingsfolie is beschikbaar in heldere versie.

Opslag

Bewaar op een koele en droge plaats bij een temperatuur van 18-28°C en 30-60% relatieve luchtvochtigheid. Het materiaal moet binnen een jaar na ontvangst gebruikt worden.

Kleur en transparantie

3M™ beschermingsfolie 1140 is een heldere, kleurloze folie. De folie is ontworpen als een transparante beschermlaag voor digitaal bedrukte 3M™ Advanced Engineer Grade prismatische reflecterende folie 7930. Te gebruiken digitale printer en inkten:

- Durst Rho 161 TS of Durst Rho 162 TS
- Piezo Inkjet Inkten serie 8800 UV

Lijm

De drukgevoelige lijm is transparant.

Toepassing van overlaminaat:

Om lucht tegen te gaan die gevangen zit tussen de inktlaag en het overlaminaat moet het lamineerproces worden uitgevoerd in gecontroleerde omstandigheden.

Specificaties en set-up

Aanbevolen laminator roldiameter:	max. 350 mm
Gewicht rol:	ongeveer 80 kg
Rolbreedte:	1400 - 1600 mm
Kerngrootte:	7,62 cm
2 opwikkelassen	
2 toevoerassen	
Verwarmbare bovenrol:	min. 45°C Druk: > 0,8 N/mm ²
Snelheid:	1 m/minuut

Algemene prestatiekenmerken

De duurzaamheid van 3M™ beschermingsfolie 1140 is afhankelijk van de volgende factoren:

- een correcte combinatie van folies en inkten
- toepassingsprocedures
- geografisch gebied
- reinigings- en onderhoudsmethodes
- blootstellingsomstandigheden

Garantie

De combinatie van

- 3M™ Advanced Engineer Grade prismatische reflecterende folie 7930 en
- Piezo Ink Jet inkten serie 8800 UV en
- 3M™ beschermingsfolie 1140

wordt, indien aangebracht volgens de aanbevelingen van 3M, gegarandeerd als een Matched Component System voor de duurtijd van de prestaties van de basisfolie.

Raadpleeg voor volledige informatie betreffende de garantie per type folie en klimaatzone het 3M™ TSS Signing Product Warranty Statement en het 3M™ TSS Signing Product Warranty Statement For Digital Printing Of Traffic Signs of neem contact op met uw plaatselijke Technische Dienst/Vertegenwoordiger.

Aanverwante 3M Literatuur

Voor u met een taak begint, dient u na te gaan of u beschikt over de meest recente Productbulletins:

PB 7930	3M™ Advanced Engineer Grade prismatische reflecterende folie 7930
PB 8800 UV	Piezo Inkjet Inkten serie 8800 UV

Belangrijk bericht:

In dit product en instructiebulletin staat enkel technische informatie. Alle vragen in verband met de waarborg en aansprakelijkheid van dit product zijn conform de verkoopovereenkomst, en, waar toepasselijk, in overeenstemming met de van toepassing zijnde wetgeving. Voor de toepassing dient de gebruiker aan de hand van praktijkproeven vast te stellen of het materiaal voor het beoogde doel geschikt is. De gebruiker neemt deze proeven geheel voor eigen risico.

Voor verdere technische ondersteuning

Neem contact op met uw plaatselijke 3M Technische Dienst/Vertegenwoordiger voor specifieke vragen over de 3M Traffic Safety Systems producten, waaronder ook inkt en kleurprofielen voor bewegwijzering waarbij wordt gebruikgemaakt van de Durst Rho 161TS/162TS Printer, of neem contact op met uw plaatselijke Technische Dienst/Vertegenwoordiger van 3M.

3M kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enig letsel, verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van een product dat niet door ons is vervaardigd. Wanneer in de literatuur wordt verwezen naar een in de handel verkrijgbaar product, vervaardigd door een andere fabrikant, is het de taak van de gebruiker erop toe te zien dat de door de fabrikant voorgeschreven voorzorgsmaatregelen voor het gebruik van dit product worden nageleefd.

Belangrijk bericht voor de koper

Alle verklaringen, technische informatie en aanbevelingen in dit document zijn gebaseerd op tests waarvan wij menen dat ze betrouwbaar zijn, maar waarvan de juistheid noch de volledigheid

gegarandeerd is. Voor de toepassing dient de gebruiker aan de hand van praktijkproeven vooraf vast te stellen of het materiaal voor het beoogde doel geschikt is en neemt hij deze proeven geheel voor eigen risico. De productwaarborgen en productaansprakelijkheid zijn conform de verkoopovereenkomst, in overeenstemming met de geldende wetgeving. Verklaringen of aanbevelingen die hierin niet worden vermeld, zullen niet van kracht of van toepassing zijn, tenzij hiervoor een overeenkomst werd ondertekend door een bevoegd personeelslid van de verkoper en fabrikant.

3M, Engineer Grade en Matched Component System zijn handelsmerken van 3M.

