

Productomschrijving

Protective Overlay Film (POF) is een duurzame, volledig transparante beschermfolie, die bestand is tegen de meeste oplosmiddelen. De folie is voorzien van een drukgevoelige lijmlaag uitgevoerd met een voorbereikte applicatietape om het aanbrengen van de folie te vergemakkelijken.

Toepassingen

POF kan worden gebruikt ter bescherming van in Engineer Grade, High Intensity Grade en Diamond Grade uitgevoerde straatnaamborden, bewegwijzering, verkeersborden, opschriften, waarschuwingsborden e.d. tegen graffiti, verf, aanslag en andere vormen van verontreiniging.

Kleur

Transparant (kleurloos)

Duurzaamheid

Protective Overlay Film heeft een functionele levensduur van 10 jaar. Deze levensduur wordt bereikt mits de folie is aangebracht op een door 3M aanbevolen ondergrond en wanneer het wordt verwerkt en aangebracht overeenkomstig de geldende 3M-voorschriften.

Het aanbrengen van Protective Overlay Film over een Engineer Grade, High Intensity Grade of Diamond Grade ondergrond zal de reflectiewaarde met circa 10% verminderen. De levensduur van retroreflecterende materialen zal echter ongewijzigd blijven bij toepassing van Protective Overlay Film.

Er dient rekening te worden gehouden met een verkorting van de levensduur indien de folie gebruikt wordt bij afwijkende toepassingen of bij gebruik in andere klimatologische omstandigheden dan in de Benelux.

Opslag

De folie dient in de originele verpakking horizontaal opgeslagen te worden of aan een stang door de kern. Wij adviseren om de folie te bewaren in een droge ruimte tussen de 18 en 24°C en een relatieve luchtvochtigheidsgraad van 30-50%. Het materiaal kan het best binnen een jaar na aankoop verwerkt worden.

Verwerking

De Protective Overlay Film kan aangebracht worden op gladde schone retroreflecterende verkeersborden e.d. wanneer de omgevingstemperatuur 16°C of hoger is.

Nieuwe verkeersborden dienen schoon te zijn en de inkten volledig droog en uitgehard alvorens de POF aan te brengen. Transparante kleuren voor Engineer Grade en High Intensity Grade behoeven niet te worden afgelakt alvorens de POF te kunnen aanbrengen.

Reeds in gebruik genomen verkeersborden e.d. dienen te worden gereinigd met water en een niet-agressief huishoud schoonmaakmiddel en vervolgens volledig gedroogd te worden, alvorens de POF aan te brengen.

De Protective Overlay Film kan zowel met een walsroller als met een handroller worden aangebracht.

3M Nederland B.V.

Afd. Traffic Safety Systems

Postbus 193, 2300 AD Leiden

Tel. (071) 5 450 341

Onderhoud

De folie reinigen met een schone zachte doek gedrenkt in schoon water met daarin opgelost een niet-agressief huishoud schoonmaakmiddel. Daarna met een droge zachte doek schoonwrijven.

Afleveringsvormen

De rollen folie hebben een standaardafmeting van:

- 91,44 cm × 45,72 mtr. (36" × 50 yds)

Aanvullende informatie

Neem voor aanvullende informatie contact op met uw vertegenwoordiger of de technische service van 3M. De telefoonnummers kunt u terugvinden op het briefpapier.

Belangrijk: De gegevens, technische informatie en aanbevelingen, die in dit bulletin worden vermeld, zijn het resultaat van proeven, die naar beste weten betrouwbaar zijn, maar waarvan de volledigheid of juistheid niet wordt gegarandeerd. Noch de fabrikant, noch de verkoper is aansprakelijk voor enige schade hetzij direct of indirect, die het gevolg is van het gebruik van het product, respectievelijk de ongeschiktheid van het product. De verkoper en/of fabrikant is slechts gehouden tot vervanging van materiaal dat niet aan de fabriekseisen blijkt te voldoen. Voor de toepassing dient de gebruiker aan de hand van praktijkproeven vast te stellen of het materiaal voor het beoogde geschikt is. De gebruiker neemt deze proeven geheel voor eigen risico. De duurzaamheid, die in dit document wordt vermeld, geldt alleen voor de klimaatzone van Noord- en Midden Europa.