

3M™ Fasara™ Glas Decoratie Folie

Omschrijving

Fasara folies zijn stevige, maatvastе, translucente polyester folies, bedoeld voor gebruik als glas decoratie en op intern verlichte displays. Alleen geschikt voor montage op vlakke, glazen ondergronden. De folie kan, indien nodig, verwijderd worden.

Belangrijkste Eigenschappen

- Een variatie aan effecten zoals: zandstraal, rijstpapier, diverse structuren
- Lage glans graad minimaliseert schittering
- Houdt tot 99% UV straling tegen
- Bevordert de persoonlijke veiligheid door het voorkomen van rondvliegend glas bij eventuele glasbreuk
- Verwijderbaar zonder hulp van warmte of chemische middelen
- Tot 5 jaar 3M™ MCST™ Garantie
- Zes patronen in het assortiment

Toepassingen en Gebruik

Fasara folies zijn bedoeld voor glas decoratie en op intern verlichte displays. Alleen geschikt voor montage op vlakke, glazen ondergronden. Alleen aanbrengen d.m.v. **de natte applicatie methode**.

Opmerking: Fasara folies zijn niet bedoeld, of gegarandeerd, voor het aanbrengen op de buitenzijde (zgn. 1st surface) van externe beglazing.

Beperkingen in gebruik

Normaal gesproken garanderen wij geen andere toepassingen, neemt u a.u.b. contact met ons op om uw behoefte te bespreken en een alternatieve oplossing aan te bieden.

Onderstaande toepassingen worden niet gegarandeerd:

- Zeefdruk
- Toepassingen tussen 2 lagen glas
- Toepassingen op gewelfde ondergronden met/of zonder klinknagels
- Blootstelling aan petrochemische vloeistoffen
- De producten van de afdeling Commercial Graphics zijn niet getest op de specificaties van autofabrikanten en zijn daarom niet gegarandeerd voor gebruik bij de productie van grafische afbeeldingen voor automotive fabrikanten (OEM-ers).

Produkt Informatie

Dit produkt is verkrijgbaar in de volgende afmetingen:
1.270 mtr x 30.48 mtr
Neemt u alstublieft contact op met onze afdeling Customer Service voor levertijden en voorraad.

Produkt Nummer	Kleur / Patroon
H2EM LA Lausanne	Textuur Effect
SH2EM OS Oslo	Textuur Effect
SH2PT SA Sagano	Gewoven rijst papier Effect
SH2PT YA Yamato	Marmere rijst papier Effect
SH2DG ST Seattle	Gestreept Effect
SH2DG RM Rome	Dambord Effect

Applicatie tapes

- 3M™ Pre-mask Tape SCPM -19
- 3M™ Pre-space Tape SCPS -100

Karakteristieken

Eigenschap	Omschrijving
Folie soort	Polyester
Folie opaciteit	Translucent
Type lijmlaag	Drukgevoelig, verwijderbaar
Kleur lijmlaag	Transparant
Rugpapier	Transparant synthetisch
Applicatieoppervlak	Vlak
Applicatieondergronden	Glas
Applicatiemethode	Nat
Aanbrengtemperatuur	10°C – 38°C
Verwijderbaarheid	Tot 5 jaar verwijderbaar zonder hulp van warmte of chemische middelen
Verwijderings temperatuur	10°C

Andere Kenmerken

Produkt	Lichtdoorlatendheid (%)
SH2EM LA Lausanne	82
SH2EM OS Oslo	77
SH2PT SA Sagano	53
SH2PT YA Yamato	52
SH2DG ST Seattle	53
SH2DG RM Rome	53

Chemische and Fysieke Eigenschappen

Waarden zoals vermeld zijn algemeen en niet bedoeld voor gebruik in specificaties. Indien een specificatie gewenst is, kunt u daarvoor contact opnemen met uw sales representative. Onderstaande data betreft onbedrukte/bepriete folie.

Chemische bestendigheid

- Is bestand tegen alkaliën, zwakke zuren en zout.
- Zeer waterbestendig.

Physical Properties

Eigenschap	Eenheid
Dikte (alleen folie)	0.075 mm
Dikte (folie plus lijmlaag)	0.097 mm
Treksterkte (ISO 1184-1983)	bij 23°C 191 N/25 mm
Krimp na montage	Niet waarneembaar
Temperatuurbestendigheid	-29°C tot +80°C

Lijmkracht

SH2EM OS	8 N/25 mm
SH2EM LA	8 N/25 mm
SH2PT SA	12 N/25 mm
SH2PT YA	12 N/25 mm
SH2DG ST	8 N/25 mm
SH2DG RM	8 N/25 mm

Deze hechtwaarden zijn 24 uur na de applicatie vastgesteld.

Garantie

Alleen een 3M Scotchprint® Graphics Authorized Manufacturer of een 3M Gecertificeerd Verwerker kan 3M MCS Warranted Graphics produceren. Wanneer verwerkt en aangebracht overeenkomstig de geldende 3M-voorschriften, mogen de volgende prestaties worden verwacht. Deze gegevens zijn gebaseerd op resultaten van testen, uitgevoerd in de Verenigde Staten en in Europa. Niettemin zal de exacte levensduur worden beïnvloed door de gekozen ondergrond en de voorbereiding ervan, door de blootstellingsfactoren en het onderhoud.

- Juiste combinatie van folie, inkt en laminaat of vernis.
- Voldoende droging.
- Juiste keuze en voorbereiding van de ondergrond.
- Applicatiemethode.
- Blootstellingscondities.
- Schoonmaak en onderhoud methode.

Gegarandeerde duurzaamheid

Deze folie wordt 5 jaar gegarandeerd in alle zones.

Opmerking: Fasara folies zijn niet bedoeld, of gegarandeerd, voor het aanbrengen op de buitenzijde (zgn. 1st surface) van externe beglazing.

Zone 1: Northern and Central Europe

Austria, Baltic States, Belgium, Bosnia, Croatia, Czech Republic, Denmark, Finland, France, Germany, Greenland, Hungary, Iceland, Ireland, Italy (North of Rome), Liechtenstein, Luxembourg, Netherlands, Norway, Poland, Romania, Serbia, Slovakia, Slovenia, Sweden, Switzerland, UK

Zone 2: Mediterranean Europe

Albania, Bulgaria, Corsica, Crete, Greece, Italy (South of Rome), Macedonia, Malta, Portugal, Russia, Sardinia, Spain, Turkey

Zone 3: Middle East and Africa

Afghanistan, Bahrain, Cyprus, Dubai, Israel, Kuwait, Iran, Iraq, Jordan, Lebanon, Oman, Pakistan, Qatar, Saudi Arabia, Syria, UAE, Yemen, Algeria, Angola, Benin, Botswana, Burkina, Burundi, Cameroon, CAR, Chad, Congo, Djibouti, Egypt, Eritrea, Gabon, Ghana, Guinea, Ivory Coast, Libya, Liberia, Madagascar, Mali, Mauritania, Morocco, Namibia, Niger, Nigeria, Rwanda, Senegal, Sierra Leone, Somali Republic, South Africa, Sudan, Togo, Tunisia, Uganda, Zaire, Zambia, Zimbabwe

Verwerking

Dit bulletin bevat geen specifieke snij-, verwerkings of montage instructies voor het besproken product. Bulletins voor deze specifieke zaken kunt u verkrijgen via uw 3M sales representative. De Sagano, Yamato, Seattle en Rome folies hebben patroon effecten. Om een uniforme uitstraling te waarborgen, na montage, is het zaak dat deze folies in dezelfde richting worden aangebracht, d.m.v. **de natte applicatie methode. In verband met het speciale rugpapier is een lage snij- en pelsnelheid vereist. Wanneer de folies in lengte meters word gesneden dient het materiaal op een koker te worden gewikkeld alvorens te worden verzonden en/of afgeleverd bij de klant.**

Attentie

Voorkom persoonlijke ongelukken door uitglijden. Transparant rugpapier kan glad zijn en moeilijk zichtbaar op de werkvloer. Plaats het rugpapier direct bij het afval.

Minimale Snijhoogte

Gebruikers worden aangemoedigd om hun eigen evaluatie te doen voor de vereiste snijhoogte en details in de afbeelding. De specifieke mogelijkheden worden mede bepaald door de apparatuur waarmee er gewerkt wordt.

Factoren die de snijkwaliteit kunnen beïnvloeden zijn

- Scherpheid van het mes.
- Het gewicht op het mesblad.
- Extreme temperatuur- en relatieve vochtigheidsverschillen.
- Bewaar de folie in dezelfde ruimte als de ruimte waar de snijapparatuur staat.

Pellen

Het wordt aanbevolen om de folie te pellen direct na het snijden van de folie, om het effect van het vloeien van de lijmlaag te verminderen.

Applicatietape

De applicatietape die wij u adviseren, hangt af van de geproduceerde soort grafische afbeelding en de gebruikte combinatie van inkt en vernis.

- Gebruik een prespacing tape als grote hoeveelheden van het rugpapier van de grafische afbeelding zijn blootgelegd.
- Gebruik een premaskeer tape als een zeer geringe hoeveelheid van het rugpapier is blootgelegd.

Conditie	3M Application Tapes
General Premasking	3M™ Pre-space Tape 3M™ SCPS - 100

Montage

Fasara folies dienen te worden aangebracht volgens de natte methode. Raadpleeg Instructie Bulletin 5.8.1 Scotchshield™ voor montage details. **In verband met de polyester eigenschappen van FASARA folie is een lage snij- en pelsnelheid vereist.**

Onderhoud en Reiniging

Gebruik een reinigingsmiddel dat voor (hoogwaardig gelakte) oppervlakken is ontwikkeld. Het reinigingsmiddel, mag niet-schurend zijn en mag geen sterke oplosmiddelen bevatten.

Het moet een pH-waarde tussen 3 en 11 (niet sterk zuur of niet sterk basisch) hebben. Voor reiniging van de graphics luidt het advies:

3M Film Cleaner.

Verwijderbaarheid

Tot 5 jaar verwijderbaar zonder hulp van warmte of chemische middelen.

Opslag

Verwerk het materiaal binnen 2 jaar na ontvangst en gebruik het binnen een jaar na het printen of bedrukken.

- Bewaar het materiaal in een schone droge ruimte, in de oorspronkelijke verpakking, buiten het bereik van direct zonlicht en onder de 38° C.

Transport

Vervoer de afgewerkte grafische afbeelding in een vlakke positie dan wel op een rol. Als u het bedrukte materiaal wilt oprollen, plaatst u dan een bruin kraft papier over de afbeelding en rol deze met de afbeelding naar buiten op een spoel met een diameter van 15 cm of groter.

Aanvullende literatuur

Dit bulletin bevat geen gedetailleerde druk-, verwerking- of toepassingsmethoden voor het behandelde product. Neem voor aanvullende informatie of het (de) juiste instructiebulletin(s) contact op met uw vertegenwoordiger of de technische service van 3M

Onderwerp	Instructiebulletin
Ontwerp van afbeeldingen	2.1
Pellen en snijden	4.1
Premaskering en Prespacing	4.3
Voorbereiding ondergrond	5.1
Aanbrengen	5.7, 5.8, 5.8.1
Opslag, onderhoud en verwijderen	6.5

Technische Service

Voor antwoord op al uw technische vragen die met 3M Commercial Graphics producten verband houden, kunt u contact opnemen met onze technische afdeling. De telefoonnummers treft u hieronder aan.

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.



Commercial Graphics

3M Nederland B.V.

Industrieweg 24 - 2382 NW Zoeterwoude

Postbus 193 - 2300 AD Leiden

Tel. 071-5450362 - Fax 071-5450378

e-mail: commgraphics.nl@mmm.com