



3M™ Controltac™ Plus Folie 162

Folie voor vloeren

Productbeschrijving

Voordelen

- Herpositioneerbaar tijdens montage.
- Uitstekende bestendigheid tegen vuil en andere omgevingsfactoren en bestand tegen invloed van belasting door voetverkeer.
- Verwijderbaar zonder hulp van chemische middelen.
- Uitstekend geschikt voor zeefdruk (CT162-10).
- Ook voor piezo inkjet geschikt (IJ/RG 162-10)
- Niet doorschijnend (162-10 wit).

Productaanbod

CT 162-10	Witte folie voor zeefdruk
CT 162-114	Transparante folie voor zeefdruk
IJ 162-10	Witte folie voor Piezo inkjet
RG 162-10	Witte folie voor Piezo inkjet.

- RG 162-10 is identiek aan IJ162-10 maar andersom gewikkeld op kern voor gebruik op de Océ Arizona™ 90/180.
- De folies IJ162-10 en RG162-10 zijn speciaal gemaakt voor piezo inkjet printen met solvent inkt.
- Voor het vervaardigen van transparante Floor Graphics in zeefdruk gebruikt u de CT162-114.

Karakteristieken

De verstrekte waarden zijn kenmerkend voor deze folie maar zijn niet voor specificaties of bestekken bestemd. Neemt u ter voorbereiding op het schrijven van een specificatie of bestek voor uw klant, contact op met de verkoopafdeling van 3M. Telefoon- en faxnummers treft u op dit bulletin aan.

Eigenschap	Beschrijving
Folie	162-10 wit, opaak 162-114 transparant
Dikte (folie plus lijmlaag)	0.11 tot 0.13 mm
Type lijmlaag en kleur	Positioneerbaar, druk geactiveerd 162-10 grijs 162-114 transparant
Rugpapier	Premium rugpapier 150 g/m ²
Applicatieoppervlak	Vlak
Type ondergronden	Vloeren met een gesloten, niet poreuze, toplaag zoals: zeil, gecoat beton, tegels, marmer, glad gelakt hout
Aanbrengtemperatuur ondergrond en omgeving	Minimum 10° C Maximum 38° C
Verwijderbaarheid	Verwijderbaar met warmte
Temperatuurbestendigheid	0° tot 65° C
Brandbaarheid	Indien gelamineerd met 3M Scotchcal™ 3645 voldoet dit product aan de norm van brandbaarheidsklasse B1 volgens DIN 4102
Treksterkte (min)	59 N/25 mm bij 23° C
Maatvastheid	>0.8 mm
Hechtingskracht (geanodiseerd aluminium)	16 N/25 mm
Opslagtermijn	2 jaar na ontvangst van 3M (droge ruimte, temperatuur < 38° C)

Ondergrond selectie

Geschikte ondergronden voor het toepassen van Floor Graphics zijn glad, waterdicht en niet poreus. Veel standaard vloertypen voldoen aan deze eisen. Bij twijfel over de geschiktheid van de door u geselecteerde ondergrond kunt u contact opnemen met 3M. 3M zal voor u testen of de ondergrond geschikt is voor de gewenste toepassing.

Duurzaamheid

Wanneer de 3M Controltac Folie Serie 162 is voorzien van 3M Scotchcal laminaat 3645 en verwerkt en aangebracht overeenkomstig de geldende 3M-voorschriften, kan een 3M MCS™ garantie worden afgegeven. Raadpleeg voor de exacte garantietermijn het Europese 3M MCS product garantieoverzicht. 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 blootstellingfactoren en het onderhoud.

Afbeeldingen kunnen worden beschadigd door pallets of zware apparatuur zoals heftrucks; het enigszins loskomen van de randen/hoeken kan voorkomen, vervaardig daarom de afbeelding altijd met afgeronde hoeken. Beschadigingen zoals hierboven omschreven worden niet gedekt door de 3M MCS garantie.

Gegarandeerde duurzaamheid

- Om een gegarandeerde 3M Floor Graphic te vervaardigen, moet de 3M Controltac 162 folie worden afgelamineerd met 3M Scotchcal 3645 Floor Graphics laminaat.
- Raadpleeg het Europese 3M MCS product garantieoverzicht voor details. Dit overzicht is op aanvraag verkrijgbaar bij uw 3M contactpersoon en via het 3M extranet.

Beperkingen van gebruik

Controleer altijd de beperkingen die worden genoemd in de productbulletins van de te gebruiken materialen.

3M geeft geen garantie op de volgende toepassingen:

- Afbeeldingen die niet zijn gelamineerd
- Afbeeldingen die voor andere doeleinden worden gebruikt dan Floor Graphics
- Monteren van afbeeldingen op andere ondergronden dan degene die worden genoemd in het bulletin
- Toepassingen waarbij de afbeelding in aanraking komt met petrochemische stoffen
- Gebruik op plaatsen waar gemotoriseerd verkeer plaatsvindt
- Buitengebruik

Applicatietape

Als 3M Controltac 162 folie is gelamineerd met 3M Scotchcal Laminaat 3645 hoeft men geen gebruik te maken van applicatietape.

Verwijderen

3M Controltac folie 162 kan worden verwijderd, van de in dit bulletin genoemde ondergronden, met of zonder warmte binnen de garantietermijn van 1 jaar.

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 doel 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.

Aanvullende literatuur

Onderwerp	Instructiebulletin
Ontwerpen van afbeeldingen	2.1
Vorbereiding ondergrond Anders dan voertuigen	5.1
Montage en onderhoud voor Floor Graphics	5.26
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.



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