

# GRAFIPRINT PRINT MEDIA VOOR GROOTFORMAAT PRINTEN

## REFERENTIE GEF UV

UITGAVE 01.12.2020



### BESCHRIJVING

Grafiprint GEF UV is een ecologische, pvc-vrije witte matte GEF (Grafityp Ecology Film) die ontwikkeld werd voor gebruik op UV-curable printers. De chloor- en weekmakervrije film is voorzien van een watergebaseerde semi-permanente lijm.

### SAMENSTELLING

#### FILM

100µm witte matte pvc-vrije GEF film.

#### LIJM

Semi-permanente drukgevoelige watergebaseerde acryllijm.

#### RELEASE LINER

Clay-coated papier van 135 g/m<sup>2</sup>

### TOEPASSINGSGEBIED

Grafiprint GEF UV werd speciaal ontworpen voor alle mogelijke binnentoepassingen en korte- tot middellange buitentoepassingen op een vlakke ondergrond.

### → BINNEN-/BUITENGEBRUIK

### PRODUCTVOORDELEN

- Goede printkwaliteit
- Het product is perfect veilig bij binnengebruik en draagt bij tot een propere en veilige leefomgeving

### COMPATIBELE LAMINATEN

Grafiprint GEF UV wordt bij voorkeur met één van de volgende Grafiprint laminaten gelamineerd:

- Grafiprint LAM121UV, LAM130UV of LAM171UV

### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen

#### RELATIEVE VOCHTIGHEID

50 ± 5%

#### TEMPERATUUR

23 ± 2°C

- Dikte film (1)**  
Dikte film + lijm + release liner
- Gewicht film**  
Gewicht film + lijm + release liner
- Dimensionele tolerantie (2)**
- Kleefkracht na 20 minuten (3)**  
Kleefkracht na 24 uren
- Quickstick (4)**
- Max. levensduur bij buitengebruik (niet bedrukt) (5)**
  
- Temperatuurbereik bij aanbrenging**  
Temperatuurbereik bij gebruik
- Brandbaarheid**  
Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend
- Brandclassificatie**  
CLASS 1 (UK – BS 476-7)

(1) Gemiddeld

(2) Maximum

(3) Gemiddeld

(4) Gemiddeld

(5) Midden-Europese omstandigheden

### TESTMETHODE

### RESULTAAT

ISO 4593	100µm 260µm
-	100 g/m <sup>2</sup> 255 g/m <sup>2</sup>
Finat 14	< 0,2mm
Finat 1	3 N/25mm 5 N/25mm
Finat 9	5 N
-	2 jaar Gelamineerd met een GEF laminaat = 3 à 4 jaar
-	+10°C tot +35°C -5°C tot +80°C

# GRAFIPRINT PRINT MEDIA VOOR GROOTFORMAAT PRINTEN

## REFERENTIE GEF UV

UITGAVE 01.12.2020



### OPSLAGINSTRUCTIES

Alle Grafiprint materialen dienen steeds in hun originele verpakking en met de originele beschermingsflenzen te worden opgeslagen (bij voorkeur verticaal).

Om kwaliteitsverlies te vermijden, dient de Grafiprint printfilm bovendien in geschikte omstandigheden te worden opgeslagen, d.w.z. bij een temperatuur tussen 10/20°C en een relatieve vochtigheid van 50%. Onder deze omstandigheden kunnen de Grafiprint materialen twee jaar worden opgeslagen.

### LAMINEREN

Een Grafiprint laminaat, dat steeds noodzakelijk is indien de print aan mechanische wrijving wordt blootgesteld, kan de levensduur aanzienlijk verlengen, en kan de print een hoogglanzend of mat effect geven.

### BELANGRIJK

De gegevens vermeld in deze product data sheet zijn gebaseerd op tests, die door Grafityp uitgevoerd werden, en die wij betrouwbaar achten. De gegevens stellen steeds een gemiddelde, een minimum of een maximum waarde voor, en dienen ook als dusdanig te worden beschouwd. Zij dienen enkel ter informatie en bieden geen enkele garantie. Het is aan de gebruiker om uit te maken of het product geschikt is voor zijn specifieke toepassing.

De levensduurverwachting bij buitengebruik geldt voor buitengebruik onder Midden-Europese omstandigheden en bij verticale aanbrenning, en heeft enkel betrekking op de gebruikte film en lijm. Dit geeft echter geen garanties voor de levensduur van een print, vermits die van te veel andere factoren, zoals o.a. de gebruikte inkt, afhankelijk is. Niet verticale toepassingen kunnen de levensduur met 50% verminderen. De levensduurverwachting van onze films is gebaseerd op een droge, vetvrije en geschikte ondergrond. Tropische omstandigheden of het gebruik in de buurt van chemische emissie kan de levensduur ongunstig beïnvloeden.

Vermits de kwaliteit van uw print niet enkel van het Grafiprint medium, maar daarnaast ook van zo veel andere factoren (zoals de printer, de kwaliteit van de inkt, de print-software, het ICC profiel, de omgevingstemperatuur, de luchtvochtigheid, enz...) afhankelijk is, kan Grafityp niet garant staan of verantwoordelijk gesteld worden voor het uiteindelijke printresultaat.

Wijzigingen voorbehouden

### FOLIEKLEUR

Vermits de kleur van de folie bij elke productie minimaal kan verschillen, raden wij u aan geen folies met een verschillend batchnummer in eenzelfde en kritische opdracht te gebruiken. Het daartoe in aanmerking te nemen nummer bestaat uit de eerste 5 cijfers van het 7-cijferig batchnummer.

### LATEXPRINTERS

De Grafiprint GEF UV film is niet geschikt voor gebruik op latexprinters.