

GRAFIPRINT PRINT MEDIA VOOR GROOTFORMAAT PRINTEN

Floorprint High Tack REFERENTIE FLOORPRHT

UITGAVE 17.02.2021 – VOORLOPIGE SPECIFICATIES



BESCHRIJVING

Grafiprint FLOORPRHT is een monomeer gekalanderde witte printfilm met high tack lijm, speciaal voor gebruik op solventprinters (eco/mild/hard), latexprinters en UV-printers.

SAMENSTELLING

FILM

230µm monomeer gekalanderde witte film met een speciale antislip structuur.

LIJM

Transparante high tack drukgevoelige solventgebaseerde acryllijm.

RELEASE LINER

Clay-coated papier van 125 g/m²

TOEPASSINGSGEBIED

Grafiprint FLOORPRHT is geschikt voor:

- indoor toepassingen op gladde en gestructureerde vloeren
- indoor toepassingen op laagpolig tapijt.

De film heeft een speciale antislip structuur om het slipgevaar tot een minimum te beperken. Grafiprint FLOORPRHT is bedoeld voor kortstondig binnengebruik (tot 6 maanden).

→ BINNENGEBRUIK

PRODUCTVOORDELEN

- 2-in-1: geen laminaat vereist
- Goede antislip eigenschappen (R10)
- Clean removal

COMPATIBELE LAMINATEN

Niet van toepassing.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen

RELATIEVE VOCHTIGHEID

50 ± 5%

TEMPERATUUR

23 ± 2°C

TESTMETHODE

RESULTAAT

1	Dikte vinyl (1) Dikte vinyl + lijm + release liner	Din53370	230µm 395µm
2	Rek tot breuk (productielengte-richting) (2) Rek tot breuk (dwarsrichting)	Din53455	> 100% > 100%
3	Dimensionele tolerantie (3)	Finat 14	< 0,7mm
4	Kleefkracht na 20 minuten (4) Kleefkracht na 24 uren	Finat 1	8 N/25mm 13 N/25mm
5	Quickstick (5)	Finat 9	10 N
6	Max. levensduur bij buitengebruik (niet bedrukt) (6)	-	n.v.t.
7	Temperatuurbereik bij aanbrenging Temperatuurbereik bij gebruik	-	+10°C tot +35°C -15°C tot +60°C
8	Kleur rugbedrukking	-	Grijs
9	Brandbaarheid Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend		
10	Brandclassificaties DIN EN 13501-1		
10	Slipweerstand R10 (getest volgens DIN 51130)		

(1) Gemiddeld

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Gemiddeld

(5) Gemiddeld

(6) Midden-Europese omstandigheden

GRAFIPRINT PRINT MEDIA VOOR GROOTFORMAAT PRINTEN

Floorprint High Tack REFERENTIE FLOORPRINT

UITGAVE 17.02.2021

GRAFITYP
makes you stick

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.

TEMPERATUURINSTELLINGEN

Aanbevolen op (eco)solventprinters:

Indien de Grafiprint media op een (eco) solvent printer gebruikt worden, zijn de temperatuurinstellingen van de printer van uiterst belang. Afhankelijk van de omgevingsomstandigheden, de inkthoeveelheid en de vereiste printkwaliteit raden wij op deze printers een pre-heater temperatuur tussen 35°C en 45°C aan. Deze temperatuur kan verhoogd worden, op voorwaarde dat het Grafiprint materiaal vlak blijft. Een te hoge temperatuur kan tot een minder goed printresultaat en kleurverschillen leiden, omdat het materiaal zachter gaat worden, met een beschadiging door de transportwieltjes van de printer tot gevolg, en omdat het materiaal gaat golven, waardoor het de printkop kan raken. Hetzelfde geldt bij gebruik van een after-heater (dryer). Wij raden een after-heater temperatuur aan die zo'n 5°C à 10°C hoger ligt dan de pre-heater temperatuur. Maar ook hier mag het materiaal niet gaan golven ten gevolge van een te hoge temperatuurinstelling. Algemeen kan gesteld worden dat de temperatuur van de beide heaters zo hoog mogelijk moet worden ingesteld, zonder dat het materiaal enige golving gaat vertonen.

Aanbevolen op latexprinters:

HP latex inkten : droging 55°C, curing 90-110°C

Mimaki latex inkten : pre-heater 50°C, print 50°C, curing 50°C

AANBEVOLEN DROOGTIJDEN

Het is uiterst belangrijk dat prints, gemaakt op een (eco) solventprinter, voldoende uitdrogen alvorens u ze lamineert en/of verkleeft. Let daarbij op een goede verluchting van het materiaal. Voor standaard prints dient een droogtijd van 24 tot 48 uren in acht te worden genomen. Bij zeer donkere prints of grote inkthoeveelheden op het materiaal is een droogtijd van 48 tot 72 uren vereist.

INKTHOEVEELHEID

Grote hoeveelheden solvent-inkt op het materiaal kunnen de inkt van de rugbedrukking activeren. Indien het materiaal daarna te vlug opgerold wordt, kan de rugbedrukking zichtbaar worden in uw print.

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.

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 aanbrenging, 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 inkten, 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 inkten, 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