

# GRAFIPRINT LAMINATEN

## REFERENTIE LAMPVF

UITGAVE 17.01.2023

VOORLOPIGE SPECIFICATIES



### BESCHRIJVING

Grafiprint LAMPVF is een semi-glanzend gecoëxtrudeerd PVF (polyvinyl-fluoride) **anti-graffiti** laminaat met permanente lijm.

### TOEPASSINGSGEBIED

Grafiprint LAMPVF is, dankzij zijn uitstekend UV-block, uitermate geschikt voor langdurig buitengebruik onder de meest extreme omstandigheden. Speciaal ontworpen ter bescherming van digitale prints tegen graffiti, vlekken, afslijten, krassen en UV-licht.

### SAMENSTELLING

#### FILM

25µm semi-glanzende gecoëxtrudeerde polyvinyl-fluoride anti-graffiti film.

#### LIJM

Transparante permanente drukgevoelige solvent-gebaseerde acryllijm.

#### RELEASE LINER

Clay-coated papier van 125 g/m<sup>2</sup>

### COMPATIBELE PRINT MEDIA

Grafiprint LAMPVF wordt aanbevolen ter bescherming van alle gegoten Grafiprint print media.

## → BINNEN-/BUITENGEBRUIK

### PRODUCTVOORDELEN

- Goede indoor en outdoor bescherming voor uw digitale prints
- Draagt enorm bij aan de UV-bestendigheid van uw prints
- Bijzonder flexibel (2D toepassingen), waardoor het materiaal ook over klinknagels en andere vervormingen kan gebruikt worden
- Uitermate geschikt voor gebruik in druk bezochte ruimtes, die vaak gereinigd en gedesinfecteerd moeten worden (ziekenhuizen, hotels, vliegtuigen, openbaar vervoer, ...)
- De reinigbaarheid van Grafiprint LAMPVF anti-graffiti films stamt uit de zeer inerte chemische samenstelling. Het PVC-hars lost bij kamertemperatuur niet op in een oplosmiddel, absorbeert geen water en is inert voor aantasting door sterke zuren en alkaliën, waardoor het de hoogste weerstand biedt tegen chemicaliën, verontreinigende stoffen, bijtende middelen, reinigingsmiddelen en ontsmettingsmiddelen. De chemische weerstand voorkomt ook het binnendringen van vlekken en maakt het mogelijk met een breed scala aan reinigings- en oplosmiddelen vlekken of graffiti van het oppervlak te verwijderen zonder ghosting
- De chemische weerstand zorgt er voor dat de meest uiteenlopende ontsmettingsmiddelen kunnen worden gebruikt om bacteriën, virussen, schimmels en andere ziekteverwekkers te doden
- Grafiprint LAMPVF anti-graffiti films ondersteunen de groei van micro-organismen (zoals schimmels, meeldauw, ...) niet, aangezien de films geen voedingsbron voor deze micro-organismen bevatten

# GRAFIPRINT LAMINATEN

## REFERENTIE LAMPVF

UITGAVE 17.01.2023

VOORLOPIGE SPECIFICATIES



### PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen

**RELATIEVE VOCHTIGHEID**

**50 ± 5%**

**TEMPERATUUR**

**23 ± 2°C**

	TESTMETHODE	RESULTAAT
1 <b>Dikte vinyl (1)</b> <b>Dikte vinyl + lijm + release liner</b>	Din53370	25µm 175µm
2 <b>Rek tot breuk (productielengte-richting) (2)</b> <b>Rek tot breuk (dwarsrichting)</b>	Din53455	> 110% > 110%
3 <b>Dimensionele tolerantie (3)</b>	Finat 14	< 0,2mm
4 <b>Kleefkracht na 20 minuten (4)</b> <b>Kleefkracht na 24 uren</b>	Finat 1	12 N/25mm 15 N/25mm
5 <b>Quickstick (5)</b>	Finat 9	9 N/25mm
6 <b>Max. levensduur bij buitengebruik (6)</b>	-	7 jaar (verticaal)
7 <b>Temperatuurbereik bij aanbrenging</b> <b>Temperatuurbereik bij gebruik</b>	-	+5°C tot +40°C -15°C tot +90°C
8 <b>Kleur rugbedrukking</b>	-	Grijs
9 <b>Brandbaarheid</b> Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend		

(1) Gemiddeld

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Gemiddeld

(5) Gemiddeld

(6) Midden-Europese omstandigheden

### 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 het Grafiprint laminaat 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.

### COMPATIBILITEITSTESTS

Voorafgaandelijke compatibiliteitstests zijn steeds aanbevolen!

### 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 gebruik onder Midden-Europese omstandigheden en bij verticale aanbrenging. Niet verticale toepassingen kunnen de levensduur met 50% verminderen. De levensduurverwachting van onze films is gebaseerd op het professioneel aanbrengen op een droge, vetvrije en geschikte ondergrond. Tropische omstandigheden of het gebruik in de buurt van chemische emissie kan de levensduur ongunstig beïnvloeden.

Voor meer gedetailleerde informatie verwijzen wij tevens naar ons algemeen "Grafiprint Garantiecertificaat" en onze "Algemene Verkoops- en Leveringsvoorwaarden".

Wijzigingen voorbehouden.