

GRAFIPRINT LAMINATEN

REFERENTIE GL

UITGAVE 01.09.2020



BESCHRIJVING

Grafiprint GL is een glanzende polymeer gegoten special effect PVC film met fosfor-elementen, die na een periode van belichting de witte oppervlakken van een belettering of print laten oplichten in het donker. De film is voorzien van een permanente lijm.

SAMENSTELLING

FILM

70µm polymeer gegoten glanzende fosforfilm.

LIJM

Transparante permanente drukgevoelige solvent-gebaseerde acryllijm.

RELEASE LINER

Gesiliconeerd clay-coated papier van 120 g/m²

TOEPASSINGSGEBIED

Grafiprint GL werd speciaal ontwikkeld om na een periode van belichting de witte oppervlakken van een belettering of print te laten oplichten in het donker. Dankzij zijn uitstekend UV-block is de film uitermate geschikt voor langdurig buitengebruik onder de meest extreme omstandigheden.

→ BINNEN-/BUITENGEBRUIK

PRODUCTVOORDELEN

- Goede indoor en outdoor bescherming
- Draagt enorm bij aan de UV-bestendigheid van uw prints

COMPATIBELE PRINT MEDIA

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

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen

RELATIEVE VOCHTIGHEID

50 ± 5%

TEMPERATUUR

23 ± 2°C

- 1 **Dikte vinyl (1)**
Dikte vinyl + lijm + release liner
- 2 **Rek tot breuk (productielengte-richting) (2)**
Rek tot breuk (dwarsrichting)
- 3 **Dimensionele tolerantie (3)**
- 4 **Glans (Minimum – meethoek 60°)**
- 5 **Kleefkracht na 20 minuten (4)**
Kleefkracht na 24 uren
- 6 **Quickstick (5)**
- 7 **Max. levensduur bij buitengebruik (6)**
- 8 **Nagloed**
- 9 **Temperatuurbereik bij aanbrenging**
Temperatuurbereik bij gebruik
- 10 **Kleur rugbedrukking**
- 11 **Brandbaarheid**
Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend

(1) Gemiddeld

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Gemiddeld

(5) Gemiddeld

(6) Midden-Europese omstandigheden

TESTMETHODE

RESULTAAT

Din53370	70µm 215µm
Din53455	> 150% > 150%
Finat 14	< 0,2mm
Din67530	> 45 GU (Gloss Units)
Finat 1	14 N/25mm 18 N/25mm
Finat 9	12 N
-	2-3 jaar (verticaal)
Din67510-1	na 10 min.: 36,7 mcd/m ² na 60 min.: 5 mcd/m ² na 662 min.: 0 mcd/m ²
-	+5°C tot +40°C -20°C tot +70°C
-	Grijs

GRAFIPRINT LAMINATEN

REFERENTIE GL

UITGAVE 01.09.2020



OPSLAGINSTRUCTIES

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

Om kwaliteitsverlies te vermijden, dient de Grafityp 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 Grafityp materialen twee jaar worden opgeslagen.

PATENT

De gegoten films worden geproduceerd volgens een gepatenteerde productiemethode.

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.

De nagloed van het Grafityp laminaat GL wordt getest volgens Din67510-1, waarbij het laminaat gedurende 5 minuten wordt blootgesteld aan een lichtbron van 1000 lux, en waarbij vervolgens de nagloed wordt gemeten na 10 minuten en na 60 minuten. Tenslotte wordt bepaald hoe lang het duurt tot er helemaal geen nagloed meer meetbaar is.

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

Wijzigingen voorbehouden.

COMPATIBILITEITSTESTS

Voorafgaandelijke compatibiliteitstests zijn steeds aanbevolen!