

GRAFIPRINT LAMINATEN

REFERENTIE LAM230

UITGAVE 01.09.2020



BESCHRIJVING

Grafiprint LAM230 is een polymeer gekalanderd transparant satijn PVC laminaat met permanente lijm.

SAMENSTELLING

FILM

75µm polymeer gekalanderde transparante satijnen PVC film.

LIJM

Transparante permanente drukgevoelige solventgebaseerde acryllijm.

RELEASE LINER

Gesiliconeerd clay-coated papier van 120 g/m²

TOEPASSINGSGEBIED

Grafiprint LAM230 werd speciaal ontworpen voor alle mogelijke binnentoepassingen en langdurige buitentoepassingen op een vlakke ondergrond en 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 LAM230 wordt aanbevolen ter bescherming van alle polymere Grafiprint print media.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen

RELATIEVE VOCHTIGHEID

50 ± 5%

TEMPERATUUR

23 ± 2°C

- Dikte vinyl (1)**
Dikte vinyl + lijm + release liner
- Rek tot breuk (productielengte-richting) (2)**
Rek tot breuk (dwarsrichting)
- Dimensionele tolerantie (3)**
- Glans (Minimum – meethoek 60°)**
- Kleefkracht na 20 minuten (4)**
Kleefkracht na 24 uren
- Quickstick (5)**
- Max. levensduur bij buitengebruik (6)**
- Temperatuurbereik bij aanbrenging**
Temperatuurbereik bij gebruik
- Kleur rugbedrukking**
- Brandbaarheid**
Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend
- Brandclassificaties**
DIN EN 13501-1

(1) Gemiddeld

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Gemiddeld

(5) Gemiddeld

(6) Midden-Europese omstandigheden

TESTMETHODE

RESULTAAT

Din53370	75µm 215µm
Din53455	> 150% > 150%
Finat 14	< 0,40mm
Din67530	25 GU (Gloss Units)
Finat 1	16 N/25mm 20 N/25mm
Finat 9	10 N
-	5 jaar (verticaal)
-	+5°C tot +40°C -15°C tot +90°C
-	Grijs

GRAFIPRINT LAMINATEN

REFERENTIE LAM230

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.

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 aanbrenning. Niet verticale toepassingen kunnen de levensduur met 50% verminderen. De levensduurverwachting van onze films is gebaseerd op het professioneel aanbrennen 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 "Grafityp Garantiecertificaat" en onze "Algemene Verkoops- en Leveringsvoorwaarden".

Wijzigingen voorbehouden.