

GRAFIPRINT LAMINATEN

REFERENTIE LAM171UV

UITGAVE 01.12.2020



BESCHRIJVING

Grafiprint LAM171UV is een ecologisch, pvc-vrij transparant glanzend GEF laminaat met permanente lijm. Het laminaat werd speciaal ontwikkeld ter bescherming van digitale prints die met UV-curable inkten gemaakt werden.

SAMENSTELLING

FILM

80µm glanzende transparante pvc-vrije GEF film.

LIJM

Transparante permanente drukgevoelige dispersiegebaseerde acryllijm met een hoge weerstand tegen UV-straling, chemische producten en vocht.

RELEASE LINER

Wit clay-coated papier van 125 g/m²

TOEPASSINGSGEBIED

Grafiprint LAM171UV is perfect geschikt voor alle mogelijke binnentoepassingen en langdurige buiten-toepassingen (3,5 tot 5 jaar) op een vlakke ondergrond.

→ BINNEN-/BUITENGEBRUIK

PRODUCTVOORDELEN

- Goede indoor en outdoor bescherming.
- Mooi glanzend effect
- Anti-Graffiti eigenschappen

COMPATIBELE PRINT MEDIA

Grafiprint LAM171UV wordt aanbevolen ter bescherming van alle monomere, polymere of pvc-vrije Grafiprint print media, die met UV-curable inkten bedrukt werden.

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)**
- 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**
B1 (Duitsland – DIN4102-1) en CLASS 1 (UK – BS476-7)

(1) Gemiddeld

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Gemiddeld

(5) Gemiddeld

(6) Midden-Europese omstandigheden

TESTMETHODE

RESULTAAT

Din53370	80µm 235µm
Din53455	> 300% > 300%
Finat 14	< 0,10mm
Finat 1	13 N/25mm 20 N/25mm
Finat 9	12 N
-	3,5 tot 5 jaar
-	+5°C tot +40°C -15°C tot +90°C
-	Grijs

PRODUCT DATA SHEET

GRAFIPRINT LAMINATEN

REFERENTIE LAM171UV

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.

SPANNING

Omwille van de hoge rekbaarheid van de Grafiprint GEF laminaten, raden wij aan dit material met een zo lag mogelijke spanning aan te brengen.

ONDERGRONDEN

Door de afwezigheid van weekmakers en door hun hoge flexibiliteit kunnen de GEF laminaten zowel op monomeer als op polymeer gekalanderde folies gebruikt worden.

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 aanbrengring. Niet verticale toepassingen kunnen de levensduur met 50% verminderen. De levensduurverwachting van onze films is gebaseerd op het professioneel aanbrengring 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.

COMPATIBILITEITSTESTS

Voorafgaandelijke compatibiliteitstesten zijn steeds aanbevolen!

OVERLAPPINGEN

Wij kunnen geen perfecte hechting garanderen indien een PVC materiaal bovenop het GEF laminaat wordt gekleefd. Het GEF laminaat zal wel perfect kleven bovenop een PVC materiaal.

ZACHTE SPATEL

Om krassen op het zachte GEF laminaat te vermijden, raden wij u aan het laminaat met een zachte spatel of machinaal aan te brengen.