PRODUCT DATA SHEET

GRAFIPRINT LAMINATEN

REFERENTIE LAMx40UV

UITGAVE 01.12.2020

BESCHRIJVING

Grafiprint LAMx40UV is een polymeer gegoten transparant glanzend PVC laminaat met permanente lijm. Het laminaat werd speciaal ontwikkeld ter bescherming van digitale prints die met UV-curable inkten gemaakt werden.

TOEPASSINGSGEBIED

Grafiprint LAMx40UV is, dankzij zijn uitstekend UV-block, uitermate geschikt voor langdurig buitengebruik onder de meest extreme omstandigheden.

→ BINNEN-/BUITENGEBRUIK

SAMENSTELLING

FILM
40µm polymeer gegoten transparante glanzende PVC film.
LIJM
Transparante permanente drukgevoelige solvent-gebaseerde acryllijm.
RELEASE LINER
Gesiliconeerd clay-coated papier van 120 g/m²

PRODUCTVOORDELEN

Vormt een enorme toegevoegde waarde voor de UV-bestendigheid van prints, gemaakt met UV-curable inkten.

COMPATIBELE PRINT MEDIA

Grafiprint LAMx40UV wordt aanbevolen ter bescherming van alle gegoten Grafiprint print media, die met UV-curable inkten bedrukt werden.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen

RELATIEVE VOCHTIGHEID
50 ± 5%

TEMPERATUUR
23 ± 2°C

		TESTMETHODE	RESULTAAT
1	**Dikte vinyl (1)** **Dikte vinyl + lijm + release liner**	Din53370	40µm 190µm
2	**Rek tot breuk (productielengte-richting) (2)** **Rek tot breuk (dwarsrichting)**	Din53455	> 200% > 200%
3	**Dimensionele tolerantie (3)**	Finat 14	< 0,25mm
4	**Kleefkracht na 20 minuten (4)** **Kleefkracht na 24 uren**	Finat 1	13 N/25mm 16 N/25mm
5	**Quickstick (5)**	Finat 9	12 N
6	**Max. levensduur bij buitengebruik (6)**	-	5-6 jaar (verticaal)
7	**Temperatuurbereik bij aanbrenging** **Temperatuurbereik bij gebruik**	-	+5°C tot +40°C -20°C tot +70°C
8	**Kleur rugbedrukking**	-	Grijs
9	**Brandbaarheid** Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend		

(1) Gemiddeld (2) Minimum (3) Maximum (4) Gemiddeld (5) Gemiddeld (6) Midden-Europese omstandigheden

PRODUCT DATA SHEET

GRAFIPRINT LAMINATEN

REFERENTIE LAMx40UV

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.

COMPATIBILITEITSTESTS

Voorafgaandelijke compatibiliteitstests zijn steeds aanbevolen!

PATENT

De gegoten films worden geproduceerd volgens een gepatenteerde productiemethode.

TIP

Indien het LAMx40UV laminaat tijdens het lamineren tot een temperatuur van 40°C verwarmd wordt, zal het “silvering” effect sneller afnemen.

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.