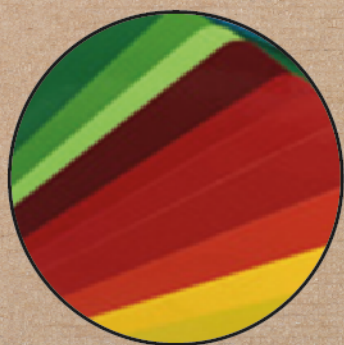




Toepassingen

Bewegwijzering

Belettering

Glasdecoratie

Logo's

Kies voor een groene toekomst met de PVC-vrije beletteringsfolie van Grafityp.

Deze milieuvriendelijke GEF-serie is volledig vrij van schadelijke stoffen zoals chloor en weekmakers, zonder in te leveren op kwaliteit.

De folie is UV-bestendig, vormvast en gaat buiten tot wel vijf jaar mee op diverse ondergronden.

Met deze duurzame keuze verkleint u uw ecologische voetafdruk en geeft u uw merk direct een verantwoorde uitstraling.



PVC vrij*



100% weekmaker vrij*



Tot 80% minder CO2



Niet vervormbaar



Brandcertificaat: C-s2,d0*

*zie onderliggende data sheets

GRAFITACK GEF SERIE
GLANZENDE KLEUREN

REFERENTIES GEF01 tot GEF92

UITGAVE 09.07.2024



BESCHRIJVING

De Graftack PVC-vrije GEF serie (glanzend) is een zachte Graftyp Ecology Film zonder chloor of weekmakers.

SAMENSTELLING

FILM
70µm glanzende GEF (Graftyp Ecology Film).
LIJM
Transparante permanente drukgevoelige dispersie-gebaseerde acryllijm met een hoge weerstand tegen UV-straling, chemische producten en vocht.
(GEF01 met witte lijm).
RELEASE LINER
Wit gesiliconeerd kraftpapier van 120 g/m²

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen
RELATIEVE VOCHTIGHEID **TEMPERATUUR**
-50 ± 5% **23 ± 2°C**

		TESTMETHODE	RESULTAAT
1	Dikte film (1) Dikte film + lijm + release liner	Din53370	70µm 215µm
2	Rek tot breuk (productielengte) (2) Rek tot breuk (dwars)	Din53455	> 600% > 600%
3	Dimensionele stabiliteit (3)	Finat 14	< 0,25mm
4	Kleefkracht na 20 minuten (4) Kleefkracht na 24 uren	Finat 1	7 N/25mm 12 N/25mm
5	Quickstick (5)	Finat 9	5 N
6	Max. levensduur bij buitengebruik (6)	-	4 tot 5 jaar
7	Temperatuurbereik bij aanbrenging Temperatuurbereik bij gebruik	-	+10°C tot +35°C -15°C tot +60°C
8	Brandbaarheid Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend		
9	Brandclassificaties "B1" Din4102-1 (DE) en "CLASS 1" BS476-7 (UK)		

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

TOEPASSINGSGEBIED

De Graftack GEF serie werd ontwikkeld voor buitentoepassingen (4 tot 5 jaar) op een vlakke ondergrond (reclame-campagnes, seizoenaanbiedingen, werfborden,...). De films kunnen ook gebruikt worden voor alle mogelijke binnentoepassingen (belettering in winkels of op beurzen, in magazijnen,...).

→ BINNEN-/BUITENGEBRUIK

PRODUCTVOORDELEN

- Nagenoeg geen krimp.
- Bevat geen chloor of weekmakers.
- Bij verbranding komt geen chloorgas vrij.
- Kan bubbelvrij gebruikt worden op de meeste polycarbonaten en polystyrenen.
- Kan op lasersnijmachines gebruikt worden zonder dat er giftige dampen vrijkomen.

GRAFITACK GEF SERIE GLANZENDE KLEUREN

REFERENTIES GEF01 tot GEF92

UITGAVE 09.07.2024



OPSLAGINSTRUCTIES

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

Om kwaliteitsverlies te vermijden, dienen de Graftack materialen 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 Graftack materialen tot twee jaar worden opgeslagen.

RUGPAPIER

Het rugpapier van de GEF serie is watergevoelig en mag in geen geval aan vocht worden blootgesteld. Na contact met water kan het rugpapier scheuren of splijten. Daarom raden wij u aan het rugpapier steeds volledig te verwijderen indien u de GEF films nat wenst aan te brengen.

NATTE AANBRENGING

Indien de zwarte GEF films nat op glas verkleefd worden, kan de lijm in sommige gevallen wit uitslaan. Dit fenomeen verdwijnt automatisch zodra de lijm volledig uitgedroogd is.

BELANGRIJK

De gegevens vermeld in deze product data sheet zijn gebaseerd op tests, die wij door Graftyp 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 toepassing. Niet verticale toepassingen kunnen de levensduur tot 50% verminderen. De levensduurverwachting van onze films is gebaseerd op het professioneel aanbrengen op een droge, vetvrije ondergrond. Tropische omstandigheden of het gebruik in de buurt van chemische emissie kan de levensduur ongunstig beïnvloeden.

Meer informatie in onze garantiecificaten.

Wijzigingen voorbehouden.

REINIGEN ONDERGROND

Om een optimaal resultaat te bekomen, raden wij u aan de ondergrond steeds met isopropanol te reinigen en/of een low-tack application tape te gebruiken!

OVERLAPPINGEN

Overlappen op GEF (PVC op GEF en/of GEF op GEF) kunnen de kleefkracht aanzienlijk verlagen.

EXTREME EFFECTEN

Onder bepaalde omstandigheden kunnen glanzende PVC-vrije producten er na een paar jaar soms enigszins mat uitzien. Door de aard van PVC-vrije folies kunnen er aan het einde van de gespecificeerde levensduur kleine scheurtjes in de GEF-folie ontstaan, waardoor het moeilijk is om de folie in één stuk te verwijderen.

FILMKLEUR

Vermits de kleur van de film bij elke productie minimaal kan verschillen, raden wij u aan geen films met een verschillend batchnummer in eenzelfde en kritische opdracht te gebruiken. Het daartoe in aanmerking te nemen nummer bestaat uit de eerste 5 cijfers van het 7-cijferig batchnummer.