

GRAFICAST SERIE
Matte, Glanzende en Metallic KLEUREN

REFERENTIES SC1000 tot SC1521
UITGAVE 01.11.2024



BESCHRIJVING

De Graficast serie is een gegoten PVC beletteringsfilm.

TOEPASSINGSGEBIED

De Graficast serie werd speciaal ontwikkeld voor langdurige buitentoepassingen (7 tot 10 jaar) onder de meest extreme omstandigheden. Dankzij zijn bijzondere soepelheid en zijn goede vervormbaarheid laat de film zich zeer gemakkelijk op 3D oppervlakken verwerken. De Graficast films zijn dan ook bijzonder geschikt voor de belettering van auto's, boten, vrachtwagens en vliegtuigen, alsook voor stripings in de automobiel-industrie.

→ BINNEN-/BUITENGEBRUIK

SAMENSTELLING

FILM

50µm gegoten PVC film.

LIJM

Permanente drukgevoelige solventgebaseerde acryllijm met een hoge weerstand tegen UV-straling, chemische producten en vocht.

RELEASE LINER

Gesiliconeerd wit PE-gecoat papier van 130 g/m².

PRODUCTVOORDELEN

- Geschikt voor de moeilijkste toepassingen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen

RELATIEVE VOCHTIGHEID

-50 ± 5%

TEMPERATUUR

23 ± 2°C

		TESTMETHODE	RESULTAAT
1	Dikte film (1) Dikte film + lijm + release liner	Din53370	50µm 215µm
2	Rek tot breuk (productielengte) (2) Rek tot breuk (dwars)	Din53455	> 200% > 200%
3	Dimensionele stabiliteit (3)	Finat 14	< 0,20mm
4	Kleefkracht na 20 minuten (4) Kleefkracht na 24 uren	Finat 1	14 N/25mm 16 N/25mm
5	Quickstick (5)	Finat 9	10 N
6	Max. levensduur bij buitengebruik (6)	-	10 jaar (kleurechtheid 7-10 jaar) Metallics 3-5 jaar
7	Temperatuurbereik bij aanbrenging Temperatuurbereik bij gebruik	-	+5°C tot +40°C -25°C tot +100°C
8	Brandbaarheid Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend		
(1) Gemiddeld (2) Minimum (3) Maximum (4) Gemiddeld (5) Gemiddeld (6) Midden-Europese omstandigheden			

GRAFICAST SERIE

Matte, Glanzende en Metallic KLEUREN

REFERENTIES SC1000 tot SC1521

UITGAVE 01.11.2024



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.

PATENT

De gegoten Graftacast films worden geproduceerd volgens een gepatenteerde productiemethode.

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!

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.

PIGMENTATIE

De kleur van de Graftacast films kan wat afgeven door overpigmentering, maar vermits de film in de massa gekleurd is, heeft dit geen invloed op de UV-bestendigheid en de uiteindelijke kleur van de film.

BELANGRIJK

De gegevens vermeld in deze product data sheet zijn gebaseerd op tests, die wij door Graftityp 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 garantiecertificaten.

Wijzigingen voorbehouden.