

GRAFICAST SERIE GLANZENDE KLEUREN

REFERENTIES SC1000 tot SC1521

UITGAVE 01.05.2020



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.

SAMENSTELLING

FILM

50µm gegoten PVC film.

LIJM

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

RELEASE LINER

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

→ BINNEN-/BUITENGEBRUIK

PRODUCTVOORDELEN

- Geschikt voor de moeilijkste toepassingen.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen

RELATIEVE VOCHTIGHEID

-50 ± 5%

TEMPERATUUR

23 ± 2°C

- Dikte film (1)**
Dikte film + lijm + release liner
- Rek tot breuk (productielengte) (2)**
Rek tot breuk (dwars)
- Dimensionele stabiliteit (3)**
- Glansgraad (Minimum – meethoek 20°)**
- Kleefkracht na 20 minuten (4)**
Kleefkracht na 24 uren
- Quickstick (5)**
- Max. levensduur bij buitengebruik (6)**
- Temperatuurbereik bij aanbrenging**
Temperatuurbereik bij gebruik
- Brandbaarheid**
Indien aangebracht op aluminium, glas, staal = zelfdovend

(1) Gemiddeld (2) Minimum (3) Maximum (4) Gemiddeld

TESTMETHODE

RESULTAAT

Din53370	50µm 215µm
Din53455	> 200% > 200%
Finat 14	< 0,20mm
Din67530	> 50 Gloss Units
Finat 1	14 N/25mm 16 N/25mm
Finat 9	10 N
-	10 jaar (kleurecht 7-10 jaar)
-	+5°C tot +40°C -25°C tot +100°C

(5) Gemiddeld (6) Midden-Europese omstandigheden

GRAFICAST SERIE GLANZENDE KLEUREN

REFERENTIES SC1000 tot SC1521

UITGAVE 01.05.2020



OPSLAGINSTRUCTIES

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

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

PATENT

De gegoten Grafcast films worden geproduceerd volgens een gepatenteerde productiemethode.

BELANGRIJK

De gegevens vermeld in deze product data sheet zijn gebaseerd op tests, die wij 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 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!

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 Grafcast 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.