

GRAFITACK ETCHED GLASS FILM

REFERENTIE EFTR01

UITGAVE 01.12.2020



BESCHRIJVING

De Grafitack Etched Glass film EFTR01 is een satijnen pvc-vrije Grafityp Ecology Film (GEF) op polylefine-basis, zonder chloor of weekmakers.

SAMENSTELLING

FILM

100µm satijnen ecologische pvc-vrije film.

LIJM

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

RELEASE LINER

PE gecoat papier van 120 g/m².

TOEPASSINGSGBIED

Met de Grafitack Etched Glass film EFTR01 creëert u de mooiste decoraties op spiegels, glazen deuren, etalageruiten, enz... De film mag nat aangebracht worden.

→ BINNEN-/BUITENGEBRUIK

PRODUCTVOORDELEN

- Ecologisch alternatief voor zandstralen (geen chloor, geen weekmakers).
- Bij verbranding komt geen chloorgas vrij.
- Extreem flexibel.
- Nagenoeg geen krimp.

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)**
- Kleefkracht na 20 minuten (4)**
Kleefkracht na 24 uren
- Quickstick (5)**
- Max. levensduur bij buitengebruik (6)**
- Temperatuurbereik bij aanbrenging**
Temperatuurbereik bij gebruik

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

TESTMETHODE

RESULTAAT

Din53370	100µm 260µm
Din53455	> 500% > 500%
Finat 14	< 0,20mm
Finat 1	8 N/25mm 12 N/25mm
Finat 9	8 N
-	4 jaar
-	+5°C tot +40°C -15°C tot +90°C

PRODUCT DATA SHEET

GRAFITACK ETCHED GLASS FILM

REFERENTIE EFTR01

UITGAVE 01.12.2020

GRAFITYP
makes you stick

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.

VERWIJDEREN

Om de folie na enige tijd weer te verwijderen, raden wij u aan een verfstripper (heat gun) te gebruiken. Indien daarna toch nog lijmresten op het glasoppervlak achterblijven, kunnen die makkelijk verwijderd worden. Het volstaat de lijmresten even met zeepwater nat te maken (een paar minuten laten intrekken), en ze vervolgens met een stalen ruitenkrabber (ook gebruikt voor het verwijderen van verfspatten) af te steken.

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 garantiecertificaten.

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.

EINDE LEVENSDUUR

Tegen het einde van de levensduur van de pvc-vrije films kunnen scheurtjes in de polymeerlaag optreden, waarna de film niet meer in zijn geheel kan verwijderd worden.