

GRAFITACK ETCHED GLASS FILM

REFERENTIE EFTRx01

UITGAVE 04.05.2023



BESCHRIJVING

De Grafitack Etched Glass film EFTRx01 is een matte pvc-vrije Grafityp Ecology Film (GEF) op polylefine-basis, zonder chloor of weekmakers.

SAMENSTELLING

FILM

100µm matte ecologische pvc-vrije film.

LIJM

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

RELEASE LINER

Gestructureerd dubbelzijdig PE gecoat papier van 145 g/m², dat de film een air escape effect geeft.

PRODUCTEIGENSCHAPPEN

Technische eigenschappen

RELATIEVE VOCHTIGHEID

-50 ± 5%

TEMPERATUUR

23 ± 2°C

TOEPASSINGSGEBIED

Met de Grafitack Etched Glass film EFTRx01 creëert u de mooiste decoraties op spiegels, glazen deuren, etalageruiten, enz... De film is enkel geschikt voor DROGE aanbrenging. De film is bedoeld voor binnengebruik.

→ BINNENGEBUIK

PRODUCTVOORDELEN

- Ecologisch alternatief voor zandstralen (geen chloor, geen weekmakers).
- Bij verbranding komt geen chloorgas vrij.
- Nagenoeg geen krimp.
- Snelle en gemakkelijke montage, dankzij de air escape technologie.

TESTMETHODE

RESULTAAT

1	Dikte film (1) Dikte film + lijm + release liner	Din53370	100µm 270µm
2	Rek tot breuk (productielengte) (2) Rek tot breuk (dwars)	Din53455	> 500% > 500%
3	Dimensionele stabiliteit (3)	Finat 14	< 0,20mm
4	Kleefkracht na 20 minuten (4) Kleefkracht na 24 uren	Finat 1	5 N/25mm 8 N/25mm
5	Quickstick (5)	Finat 9	5 N
6	Max. levensduur bij buitengebruik (6)	-	Niet van toepassing
7	Temperatuurbereik bij aanbrenging Temperatuurbereik bij gebruik	-	+5°C tot +40°C -15°C tot +90°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

GRAFITACK ETCHED GLASS FILM

REFERENTIE EFTRx01

UITGAVE 04.05.2023



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.

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.