

# GRAFITACK ETCHED GLASS FILMS

## REFERENTIES TR111 tot TR114

UITGAVE 01.10.2020



### BESCHRIJVING

De Grafitack Etched Glass films TR111 t.e.m. TR114 zijn polymeer gekalanderde PVC films met AIR ESCAPE lijmtechnologie.

### SAMENSTELLING

#### FILM

80µm polymeer gekalanderde PVC film.

#### LIJM

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

#### RELEASE LINER

Gestructureerd gesiliconeerd PE-papier van 165 g/m<sup>2</sup>, dat de film een air escape effect geeft.

### TOEPASSINGSGEBIED

Met de Grafitack Etched Glass films TR111 t.e.m. TR114 creëert u de mooiste decoraties op spiegels, glazen deuren, etalageruiten, enz... De films dienen droog te worden aangebracht.

### → BINNEN-/BUITENGEBRUIK

### PRODUCTVOORDELEN

- Prijsvoordelig alternatief voor zandstralen.
- Dankzij de air escape lijmtechnologie laat de film zich bijzonder makkelijk droog aanbrengen (natte aanbrenging niet aanbevolen).

### 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 (Min/Max – meethoek 85°)**
- 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
- Brandclassificaties**  
DIN EN 13501-1

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

#### TESTMETHODE

#### RESULTAAT

Din53370	80µm 295µm
Din53455	> 120% > 140%
Finat 14	< 0,40mm
Din67530	8-18 Gloss Units
Finat 1	15 N/25mm 18 N/25mm
Finat 9	14 N
-	TR110-TR113: 4-5 jaar TR114: 1 jaar
-	+10°C tot +40°C -25°C tot +80°C

# GRAFITACK ETCHED GLASS FILMS

## REFERENTIES TR111 tot TR114

UITGAVE 01.10.2020



### 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.

### 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.

### MEERDERE STROKEN

Indien verschillende stroken TR folie naast elkaar gekleefd worden, dienen die steeds in dezelfde richting aangebracht te worden.