

## GRAFITACK ETCHED GLASS FOLIE

### REFERENZ EFTRx01

HERAUSGABE 01.12.2020



#### BESCHREIBUNG

Die Grafitack Etched Glass Folie EFTRx01 ist eine matte pvc-freie umweltfreundliche Folie (Grafityp Ecology Film - GEF) auf Polyolefinbasis, ohne Chloranteile oder Weichmacher.

#### ZUSAMMENSETZUNG

##### FOLIE

100µm matte umweltfreundliche pvc-freie Folie.

##### KLEBER

Entfernbarer druckempfindlicher dispersionsbasierter Acrykleber mit großer Resistenz gegen UV-Strahlung, chemische Produkte und Feuchtigkeit.

##### RELEASE LINER

Strukturiertes doppelseitig PE-beschichtetes Papier von 145 g/m<sup>2</sup>, das der Folie einen Air Escape Effekt gibt.

#### ANWENDUNG

Mit der Grafitack Etched Glass Folie EFTRx01 kreieren Sie die schönsten Dekoration auf Spiegeln, Glastüren, Ladenfenstern, usw... Die Folie eignet sich nur für TROCKENE Verklebung. Die Folie ist für Innengebrauch gemeint.

#### → INNENGEBRAUCH

#### PRODUKTVORTEILE

- Umweltfreundliche Alternative für Sandstrahl (kein Chlor – keine Weichmacher).
- Bei Verbrennung werden keine Clorgase freigegeben.
- Besonders geschmeidig.
- Fast kein Schrumpfen.
- Lässt sich schnell und leicht montieren, dank der Air Escape Technologie.

#### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Technische Eigenschaften

##### RELATIVE FEUCHTIGKEIT

50 ± 5%

##### TEMPERATUR

23 ± 2°C

- | TESTMETHODE   | ERGEBNIS                               |
|---|--|
| 1 Dicke Folie (1)<br>Dicke Folie + Kleber + release liner                         | Din53370<br>100µm<br>270µm             |
| 2 Dehnungswiderstand bei Bruch (längs) (2)<br>Dehnungswiderstand bei Bruch (quer) | Din53455<br>> 500%<br>> 500%           |
| 3 Maßstabilität (3)   | Finat 14<br>< 0,20mm                   |
| 4 Klebkraft nach 20 Minuten (4)<br>Klebkraft nach 24 Stunden                      | Finat 1<br>5 N/25mm<br>8 N/25mm        |
| 5 Quickstick (5)  | Finat 9<br>5 N                         |
| 6 Max. Haltbarkeit im Außenbereich (6)  | -<br>Nicht zutreffend                  |
| 7 Temperaturbereich bei der Montage<br>Temperaturbereich während der Einsatzdauer | -<br>+5°C bis +40°C<br>-15°C bis +90°C |
| 8 Entzündlichkeit<br>Angebracht auf Aluminium, Glas, Stahl = selbsterlöschend     |  |
| 9 Brandschutzklasse<br>"B1" Din4102-1 (DE) und "CLASS 1" BS476-7 (UK)             |  |

(1) Durchschnittlich

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Durchschnittlich

(5) Durchschnittlich

(6) Mitteleuropäische Bedingungen

# GRAFITACK ETCHED GLASS FOLIE

## REFERENZ EFTRx01

HERAUSGABE 01.12.2020



### LAGERUNGSHINWEISE

Alle Graftack Materialien sollen stets in der Originalverpackung und mit dem mitgelieferten Kantenschutz gelagert werden (vorzugsweise vertikal). Um einen Qualitätsverlust zu vermeiden, sollen die Graftack Materialien zudem bei einer Temperatur zwischen 10/20°C und einer relativen Feuchtigkeit von 50% gelagert werden. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit zwei Jahre.

### ENTFERNUNG

Wenn Sie die Folie nach einiger Zeit wieder entfernen möchten, raten wir Ihnen den Gebrauch eines Heißluftgebläses (Heat Gun). Falls es danach doch noch Kleberreste an der Glasoberfläche gibt, können sie einfach entfernt werden: einfach die Kleberreste mit Seifenwasser anfeuchten, einige Minuten eindringen lassen, und danach mit einem Stahlkratzer (auch verwendet um Farbspritzer zu entfernen) abstechen.

### WICHTIG

Die Daten in diesem Produktdatenblatt basieren auf Tests, die durch Graftyp ausgeführt wurden, und die wir für zuverlässig halten. Die Daten stellen immer einen Durchschnittswert, einen Mindestwert oder einen Höchstwert dar. Die Daten dienen zur Information und lassen keine Ableitung rechtlich verbindlicher Zusicherung bestimmter Eigenschaften zu. Weiterhin entbinden die Daten den Verwender nicht von eigenen Tests, um die Tauglichkeit des Materials für die Anwendung zu prüfen. Die erwartete Haltbarkeit im Außenbereich gilt für mitteleuropäisches Normalklima und bei vertikaler Verklebung. Bei nicht-vertikalen Anwendungen kann die Lebensdauer 50% kürzer sein. Die Messung der Haltbarkeit der Graftyp Folien basiert auf einer professionellen Verklebung auf einem trocknen, fettfreien und geeigneten Untergrund. Tropische Bedingungen oder der Einsatz in der Nähe von chemischen Emissionen kann die Lebensdauer ungünstig beeinflussen.

Für weitere Informationen, sehen Sie unsere Garantiezertifikate. Änderungen sind jederzeit möglich.

### REINIGUNG UNTERGRUND

Um ein optimales Ergebnis zu erzielen, raten wir Ihnen, den Untergrund immer mit Isopropanol zu reinigen und/oder reine Low-Tack Applikationsfolie einzusetzen!

### FOLIENFARBE

Weil die Farbe der Folie bei jeder Produktion äußerst gering abweichen kann, raten wir Ihnen, keine Folien verschiedener Batchnummer in einem selben und kritischen Auftrag zu verwenden. Die dazu in Betracht zu nehmen Nummer besteht aus den ersten 5 Ziffern der 7-ziffrigen Batchnummer.

### ENDE LEBENSDAUER

Gegen Ende des Lebensdauers können in den pvc-freien Folien Risse in der Polymerschicht entstehen, wodurch die Folie nicht mehr in ihrer Ganzheit entfernt werden kann.