

GRAFITACK ETCHED GLASS FOLIE

REFERENZ TR101

HERAUSGABE 01.12.2020



BESCHREIBUNG

Die Graftack Etched Glass Folie TR101 ist eine silbrige polymer kalandrierte Weich-PVC Folie mit permanentem Kleber.

ANWENDUNG

Mit der Graftack Etched Glass Folie TR101 kreieren Sie die schönsten Dekoration auf Spiegeln, Glastüren, Ladenfenstern, usw... Die Folie darf naß verklebt werden.

ZUSAMMENSETZUNG

FOLIE

80µm polymer kalandrierte silbrige PVC Folie.

KLEBER

Permanenter druckempfindlicher lösemittelbasierter Acrykleber mit großer Resistenz gegen UV-Strahle, chemische Produkte und Feuchtigkeit.

RELEASE LINER

Silikoniertes weißes Kraftpapier von 120 g/m².

PRODUKTVORTEILE

- Preisgünstige Alternative für Sandstrahl.

→ INNEN-/AUßENGEBRAUCH

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Technische Eigenschaften

RELATIVE FEUCHTIGKEIT

50 ± 5%

TEMPERATUR

23 ± 2°C

TESTMETHODE

ERGEBNIS

1 Dicke Folie (1) Dicke Folie + Kleber + release liner	Din53370	80µm 220µm
2 Dehnungswiderstand bei Bruch (längs) (2) Dehnungswiderstand bei Bruch (quer)	Din53455	> 120% > 140%
3 Maßstabilität (3)	Finat 14	< 0,40mm
4 Klebkraft nach 20 Minuten (4) Klebkraft nach 24 Stunden	Finat 1	15 N/25mm 18 N/25mm
5 Quickstick (5)	Finat 9	9 N
6 Max. Haltbarkeit im Außenbereich (6)	-	5-7 Jahre
7 Temperaturbereich bei der Montage Temperaturbereich während der Einsatzdauer	-	+10°C bis +40°C -25°C bis +80°C
8 Entzündlichkeit Angebracht auf Aluminium, Glas, Stahl = selbsterlöschend		
9 Brandschutzklasse DIN EN 13501-1		

(1) Durchschnittlich

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Durchschnittlich

(5) Durchschnittlich

(6) Mitteleuropäische Bedingungen

GRAFITACK ETCHED GLASS FOLIE

REFERENZ TR101

HERAUSGABE 01.12.2020



LAGERUNGSHINWEISE

Alle Grafitack Materialien sollen stets in der Originalverpackung und mit dem mitgelieferten Kantenschutz gelagert werden (vorzugsweise vertikal). Um einen Qualitätsverlust zu vermeiden, sollen die Grafitack 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 Grafityp 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 Grafityp 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.

MEHRERE STREIFEN

Falls mehrere Streifen TR Folie neben einander verklebt werden, sollen sie immer in der gleichen Richtung positioniert werden.