

GRAFITACK GEF SERIE GLÄNZENDE FARBEN

REFERENZEN GEF01 bis GEF92

HERAUSGABE 01.05.2020



BESCHREIBUNG

Die Grafitack PVC-freie GEF Serie (glänzend) ist eine weiche umweltfreundliche Folie (Grafityp Ecology Film) ohne Chloranteile oder Weichmacher.

ANWENDUNG

Die Grafitack GEF Serie wurde für Außenanwendungen (4 bis 5 Jahre) auf flachen Untergründen entwickelt (Werbe-Kampagnen, Sonderangebote, Bauprojekte,...). Die Folien können auch für alle möglichen Innenwendungen eingesetzt werden (Schilder in Läden oder auf Messen, in Lagerräumen,...).

ZUSAMMENSETZUNG

FOLIE

70µm glänzende GEF (Grafityp Ecology Film).

KLEBER

Transparenter permanenter druckempfindlicher dispersionsbasierter Acrylkleber mit großer Resistenz gegen UV-Strahle, chemische Produkte und Feuchtigkeit. (GEF01 mit weißem Kleber).

RELEASE LINER

Weißes silikoniertes Kraftpapier von 120 g/m²

PRODUKTVORTEILE

- Besonders geschmeidig.
- Fast kein Schrumpf.
- Enthält keine Chloranteile oder Weichmacher.
- Bei Verbrennung werden keine Chlorgase freigegeben.
- Kann blasenfrei auf den meisten Polycarbonaten und Polystyrolen verwendet werden.

→ INNEN-/AUßENGEBRAUCH

PRODUKTEIGENSCHAFTEN

Technische Eigenschaften

RELATIVE FEUCHTIGKEIT

50 ± 5%

TEMPERATUR

23 ± 2°C

- Dicke Folie (1)**
Dicke Folie + Kleber + release liner
- Dehnungswiderstand bei Bruch (längs) (2)**
Dehnungswiderstand bei Bruch (quer)
- Maßstabilität (3)**
- Glanzgrad (Minimum – Meßwinkel 20°)**
- Klebkraft nach 20 Minuten (4)**
Klebkraft nach 24 Stunden
- Quickstick (5)**
- Max. Haltbarkeit im Außenbereich (6)**
- Temperaturbereich bei der Montage**
Temperaturbereich während der Einsatzdauer
- Entzündlichkeit**
Angebracht auf Aluminium, Glas, Stahl = selbsterlöschend
- Brandschutzklasse**
"B1" Din4102-1 (DE) und "CLASS 1" BS476-7 (UK)

TESTMETHODE

ERGEBNIS

Din53370	70µm 215µm
Din53455	> 600% > 600%
Finat 14	< 0,25mm
Din67530	> 40 Gloss Units
Finat 1	7 N/25mm 12 N/25mm
Finat 9	5 N
-	4 bis 5 Jahre
-	+10°C bis +35°C -15°C bis +60°C

(1) Durchschnittlich (2) Minimum (3) Maximum (4) Durchschnittlich (5) Durchschnittlich (6) Mitteleuropäische Bedingungen

GRAFITACK GEF SERIE GLÄNZENDE FARBEN

REFERENZEN GEF01 bis GEF92

HERAUSGABE 01.05.2020



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.

TRÄGERPAPIER

Das Trägerpapier der GEF Serie ist wasserempfindlich und darf keiner Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Nach Kontakt mit Wasser kann das Trägerpapier reißen oder spalten. Darum raten wir Ihnen, das Trägerpapier immer völlig zu entfernen wenn Sie die GEF Folie nass verkleben.

NASSE VERKLEBUNG

Wenn die schwarze GEF Folien naß auf Glas verklebt werden, kann der Kleber in manchen Fällen weiß werden. Dieses Phänomen verschwindet automatisch sobald der Kleber völlig trocken ist.

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!

ÜBERLAPPUNGEN

Überlappungen auf GEF (PVC auf GEF und/oder GEF auf GEF) können zu einer niedrigeren Klebkraft führen.

MATTIERENDER EFFEKT

Nach etwa anderthalb bis zwei Jahren können die glänzenden GEF Folien einen matt werden. Gegen Ende des Lebensdauers können in den GEF Folien Risse in der Polymerschicht entstehen, wodurch die Folie nicht mehr in ihrer Ganzheit entfernt werden kann.

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.