

# GRAFIPRINT MEDIEN FÜR DEN GROßFORMATDRUCK

## REFERENZ GEF UV

HERAUSGABE 25.02.2021



### BESCHREIBUNG

Grafiprint GEF UV ist ein umweltfreundliche, pvc-freie weiße matte GEF (Grafityp Ecology Film), die zum Gebrauch auf UV-curable Druckern entwickelt wurde. Die Chlor- und Weichmacherfreie Folie ist mit einem wasserbasierten semi-permanenten Kleber versehen.

### ZUSAMMENSETZUNG

#### FOLIE

100µm weiße matte pvc-freie GEF Folie

#### KLEBER

Semi-permanenter druckempfindlicher wasserbasierter Acrykleber.

#### RELEASE LINER

Clay-coated Papier von 135 g/m<sup>2</sup>

### ANWENDUNG

Grafiprint GEF UV wurde speziell für alle möglichen Innenanwendungen und kurz- bis mittelfristige Außenanwendungen auf flachen Untergründen entwickelt.

### → INNEN-/AUßENGEBRAUCH

### PRODUKTVORTEILE

- Gute Druckqualität
- Das Produkt ist im Innenbereich perfekt sicher und trägt zu einer sauberen und sicheren Umwelt bei.

### KOMPATIBLE LAMINATE

Grafiprint GEF UV wird vorzugsweise mit einem der folgenden Grafiprint Laminate laminiert:

- Grafiprint LAM121uv, LAM130uv oder LAM171uv

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Technische Eigenschaften

#### RELATIVE FEUCHTIGKEIT

50 ± 5%

#### TEMPERATUR

23 ± 2°C

- Dicke Folie (1)**  
Dicke Folie + Kleber + Release Liner
- Gewicht Folie**  
Gewicht Folie + Kleber + Release Liner
- Maßstabilität (2)**
- Klebkraft nach 20 Minuten (3)**  
Klebkraft nach 24 Stunden
- Quickstick (4)**
- Max. Haltbarkeit im Außenbereich (nicht gedruckt) (5)**
- Temperaturbereich bei der Montage**  
Temperaturbereich während der Einsatzdauer
- Entzündlichkeit**  
Angebracht auf Aluminium, Glas, Stahl = selbsterlöschend
- Brandschutzklasse**  
CLASS 1 (UK – BS 476-7)

(1) Durchschnittlich (2) Maximum (3) Durchschnittlich (4) Durchschnittlich (5) mitteleuropäische Bedingungen

### TESTMETHODE

### ERGEBNIS

ISO 4593	100µm 260µm
-	100 g/m <sup>2</sup> 255 g/m <sup>2</sup>
Finat 14	< 0,2mm
Finat 1	3 N/25mm 5 N/25mm
Finat 9	5 N
-	5 Jahre
-	+10°C bis +35°C -5°C bis +80°C

# GRAFIPRINT MEDIEN FÜR DEN GROßFORMATDRUCK

## REFERENZ GEF UV

HERAUSGABE 25.02.2021



### LAGERUNGSHINWEISE

Alle Grafityp Materialien sollen stets in der Original-Verpackung und mit dem mitgelieferten Kantenschutz gelagert werden (vorzugsweise vertikal).

Um einen Qualitätsverlust zu vermeiden, sollen die Grafityp Druckfolien bei einer Temperatur zwischen 10/20°C und einer relativen Feuchtigkeit von 50% gelagert werden. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit zwei Jahre.

### LAMINIEREN

Ein Grafityp Laminat, das immer erforderlich ist wenn der Ausdruck einer mechanischen Reibung ausgesetzt wird, kann die Lebensdauer beträchtlich erhöhen, und kann einen hochglänzenden oder matten Effekt geben.

### WICHTIG

Die Daten in diesem Produktdatenblatt basieren auf Tests, die durch Grafityp ausgeführt werden, und die Grafityp für zuverlässig und Marktrelevant hält. 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 Produktes für die Anwendung zu prüfen.

Die erwartete Haltbarkeit im Außenbereich gilt für mitteleuropäisches Normalklima und bei vertikaler Verklebung, und bezieht sich nur auf die verwendete Folie und Kleber. Dies ist keine Garantie für die Lebensdauer eines Ausdrucks, weil die von zu vielen anderen Faktoren abhängig ist. Bei nicht-vertikalen Anwendungen kann die Lebensdauer bis 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.

Die Qualität des Drucks ist nicht nur vom Grafityp Medium, sondern auch von vielen anderen Faktoren (Drucker, Tinten-Qualität, Drucksoftware, ICC-Profil, Umgebungstemperatur, Luftfeuchtigkeit, usw...) abhängig. Daher kann Grafityp nicht für das endgültige Druckergebnis garantieren oder verantwortlich gemacht werden.

Änderungen sind jederzeit möglich.

### FOLIENFARBEN

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.

### LATEXDRUCKER

Die Grafityp GEF UV Folie ist nicht geeignet zum Gebrauch auf Latexdruckern.