

# GRAFIPRINT LAMINATE

## REFERENZ LAM171

HERAUSGABE 01.12.2020



### BESCHREIBUNG

Grafiprint LAM171 ist ein umweltfreundliches, pvc-freies transparentes glänzendes GEF Laminat mit permanentem Kleber.

### ZUSAMMENSETZUNG

#### FOLIE

80µm glänzende transparente pvc-freie GEF Folie.

#### KLEBER

Transparenter permanenter druckempfindlicher dispersionsbasierter Acrylkleber mit einer hohen Widerstandsfähigkeit gegen UV-Licht, chemische Produkte und Feuchtigkeit.

#### RELEASE LINER

Weißes clay-coated Papier von 120 g/m<sup>2</sup>

### ANWENDUNG

Grafiprint LAM171 eignet sich perfekt für alle möglichen Innenanwendungen und langfristige Außenanwendungen (3,5 bis 5 Jahre) auf flachen Untergründen.

### → INNEN-/AUßENGEBRAUCH

### PRODUKTVORTEILE

- Guter Schutz Indoor und Outdoor
- Schöner glänzender Effekt
- Anti-Graffiti Eigenschaften

### KOMPATIBLE DRUCKMEDIEN

Grafiprint LAM171 wird zum Schutz aller monomeren, polymeren und pvc-freien Grafiprint Druckmedien empfohlen.

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

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)**
- Klebkraft nach 20 Minuten (4)**  
Klebkraft nach 24 Stunden
- Quickstick (5)**
- Max. Haltbarkeit im Außenbereich (6)**
- Temperaturbereich bei der Montage**  
Temperaturbereich während der Einsatzdauer
- Druckfarbe des Logos auf Release Liner**
- Entzündlichkeit**  
Angebracht auf Aluminium, Glas, Stahl = selbsterlöschend
- Brandschutzklasse**  
B1 (Deutschland - DIN4102-1) und CLASS 1 (UK – BS476-7)

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

### TESTMETHODE

### ERGEBNIS

Din53370	80µm 220µm
Din53455	> 300% > 300%
Finat 14	< 0,10mm
Finat 1	10 N/25mm 13 N/25mm
Finat 9	7 N
-	3,5 bis 5 Jahre
-	+5°C bis +40°C -15°C bis +90°C
-	Grau

# GRAFIPRINT LAMINATE

## REFERENZ LAM171

HERAUSGABE 01.12.2020



### LAGERUNGSHINWEISE

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

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

### SPANNUNG

Wegen der hohen Dehnbarkeit der Grafiprint GEF Laminate raten wir Ihnen, das Material mit einer möglichst niedrigen Spannung aufzubringen.

### SUBSTRATE

Wegen der Abwesenheit von Weichmachern und wegen ihrer hohen Geschmeidigkeit können die GEF Laminate sowohl auf monomer wie auch auf polymer kalandrierten Folien eingesetzt werden.

### 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. 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.

Für weitere detaillierte Informationen verweisen wir zudem auf unseres allgemeine "Grafiprint Garantiezertifikat" und unsere "Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen".

Anderungen sind jederzeit möglich.

### KOMPATIBILITÄTSTESTS

Vorangehende Kompatibilitätstests sind immer empfohlen!

### ÜBERLAPPUNGEN

Wir können keine perfekte Haftung garantieren wenn kein PVC Material oben auf das GEF Laminate verklebt wird. Das GEF Laminate wird aber perfekt auf einem PVC Material haften.

### WEICHER RAKEL

Um auf dem weichen GEF Laminate Kratzer zu vermeiden, soll es nur mit weichen Rakeln oder maschinell auflaminiert werden.