

GRAFIPRINT LAMINATE

REFERENZ LAMx30

HERAUSGABE 01.12.2020



BESCHREIBUNG

Grafiprint LAMx30 ist ein polymeres gegossenes transparentes hochglänzendes (> 70 GU) PVC Laminat mit permanentem Kleber.

ZUSAMMENSETZUNG

FOLIE

30µm polymer gegossene transparente hochglänzende PVC Folie.

KLEBER

Transparenter permanenter druckempfindlicher lösemittelbasierter Acrylkleber.

RELEASE LINER

Silikonisiertes clay-coated Papier von 120 g/m²

ANWENDUNG

Grafiprint LAMx30 ist, dank seines hervorragenden UV-Blocks, besonders geeignet für langfristigen Außengebrauch unter den extremsten Bedingungen.

→ INNEN-/AUßENGEBRAUCH

PRODUKTVORTEILE

- Guter Schutz Indoor und Outdoor
- Leistet einen großen Beitrag zur UV-Resistenz Ihrer Ausdrücke.
- Besonders dünn – stark verformbar
- Weniger Zeit benötigt um die unterliegende Druckfolie zu heizen – schnellere Verarbeitung
- Hoher Glanz

KOMPATIBLE DRUCKMEDIEN

Grafiprint LAMx30 wird zum Schutz aller gegossenen 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

(1) Durchschnittlich

(2) Minimum

(3) Maximum

(4) Durchschnittlich

(5) Durchschnittlich

(6) mitteleuropäische Bedingungen

TESTMETHODE

ERGEBNIS

Din53370	30µm 180µm
Din53455	> 200% > 200%
Finat 14	< 0,20mm
Finat 1	13 N/25mm 16 N/25mm
Finat 9	12 N
-	5-6 Jahre (vertikal)
-	+5°C bis +40°C -20°C bis +70°C
-	Grau

GRAFIPRINT LAMINATE

REFERENZ LAMx30

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.

PATENT

Die gegossenen Grafiprint Folien werden nach einem patentierten Herstellungsverfahren hergestellt.

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 Normklima 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!