PRODUKTDATENBLATT

GRAFIPRINT LAMINATE

REFERENZ LAM121

HERAUSGABE 01.12.2020

BESCHREIBUNG

Grafiprint LAM121 ist ein umweltfreundliches, pvc-freies transparentes mattes GEF Laminat mit permanentem Kleber.

ANWENDUNG

Grafiprint LAM121 eignet sich perfekt für alle möglichen Innenanwendungen und langfristige Außenanwendungen (3,5 bis 5 Jahre) auf flachen Untergründen.

→ INNEN-/AUßENGEBRAUCH

ZUSAMMENSETZUNG

FOLIE
80µm matte 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/m²

PRODUKTVORTEILE

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

KOMPATIBLE DRUCKMEDIEN

Grafiprint LAM121 wird zum Schutz aller monomeren, polymeren und pvc-freien Grafiprint Druckmedien empfohlen.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

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	> 300% > 300%
3	**Maßstabilität (3)**	Finat 14	< 0,10mm
4	**Klebkraft nach 20 Minuten (4)** **Klebkraft nach 24 Stunden**	Finat 1	10 N/25mm 13 N/25mm
5	**Quickstick (5)**	Finat 9	7 N
6	**Max. Haltbarkeit im Außenbereich (6)**	-	3,5 bis 5 Jahre
7	**Temperaturbereich bei der Montage** **Temperaturbereich während der Einsatzdauer**	-	+5°C bis +40°C -15°C bis +90°C
8	**Druckfarbe des Logos auf Release Liner**	-	Grau

9 **Entzündlichkeit**
Angebracht auf Aluminium, Glas, Stahl = selbsterlöschend

10 **Brandschutzklasse**
B1 (Deutschland - DIN4102-1) und **CLASS 1** (UK – BS476-7)

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

PRODUKTDATENBLATT

GRAFIPRINT LAMINATE

REFERENZ LAM121

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.

KOMPATIBILITÄTSTESTS

Vorangehende Kompatibilitätstests sind immer empfohlen!

ÜBERLAPPUNGEN

Wir können keine perfekte Haftung garantieren wen nein PVC Material oben auf das GEF Laminat verklebt wird. Das GEF Laminat wird aber perfekt auf einem PVC Material haften.

WEICHER RAKEL

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