PRODUKTDATENBLATT

GRAFIPRINT LAMINATE

REFERENZ LAM230

HERAUSGABE 01.12.2020

BESCHREIBUNG

Grafiprint LAM230 ist ein polymeres kalandriertes transparentes satiniertes PVC Laminat mit permanentem Kleber.

ANWENDUNG

Grafiprint LAM230 wurde speziell für alle möglichen Innenanwendungen und langfristige Außenanwendungen auf flachen Untergründen und unter den extremsten Bedingungen entwickelt.

→ INNEN-/AUßENGEBRAUCH

ZUSAMMENSETZUNG

FOLIE
75µm polymer kalandrierte transparente satinierte PVC Folie.
KLEBER
Transparenter permanenter druckempfindlicher lösemittelbasierter Acrylkleber.
RELEASE LINER
Silikonisiertes clay-coated Papier von 120 g/m²

PRODUKTVORTEILE

Guter Schutz Indoor und Outdoor
Leistet einen großen Beitrag zur UV-Resistenz Ihrer Ausdrücke.

KOMPATIBLE DRUCKMEDIEN

Grafiprint LAM230 wird zum Schutz aller polymeren 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	75µm 215µm
2	**Dehnungswiderstand bei Bruch (längs) (2)** **Dehnungswiderstand bei Bruch (quer)**	Din53455	> 150% > 150%
3	**Maßstabilität (3)**	Finat 14	< 0,40mm
4	**Klebkraft nach 20 Minuten (4)** **Klebkraft nach 24 Stunden**	Finat 1	16 N/25mm 20 N/25mm
5	**Quickstick (5)**	Finat 9	10 N
6	**Max. Haltbarkeit im Außenbereich (6)**	-	5 Jahre (vertikal)
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**
DIN EN 13501-1

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

PRODUKTDATENBLATT

GRAFIPRINT LAMINATE

REFERENZ LAM230

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.

KOMPATIBILITÄTSTESTS

Vorangehende Kompatibilitätstests sin dimmer empfohlen!

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.