PRODUKTDATENBLATT

GRAFIPRINT LAMINATE

REFERENZ LAMPVF

HERAUSGABE 17.01.2023
VORLÄUFIGE SPEZIFIKATIONEN

BESCHREIBUNG

Grafiprint LAMPVF ist ein semi-glänzendes co-extrudiertes PVF (polyvinyl-fluoride) **anti-Graffiti** Laminat mit permanentem Kleber.

ANWENDUNG

Grafiprint LAMPVF ist, dank seines hervorragenden UV-Blocks, besonders geeignet für langfristigen Außengebrauch unter den extremsten Bedingungen. Speziell zum Schutz von digitalen Ausdrucken vor Graffiti, Flecken, Abrieb, Kratzer und UV-Licht entwickelt.

→ INNEN-/AUßENGEBRAUCH

ZUSAMMENSETZUNG

FOLIE
25µm semi-glänzende co-extrudierte polyvinyl-fluoride anti-Graffiti Folie.
KLEBER
Transparenter permanenter druckempfindlicher lösemittelbasierter Acrylkleber.
RELEASE LINER
Clay-coated Papier von 125 g/m²

KOMPATIBLE DRUCKMEDIEN

Grafiprint LAMPVF wird zum Schutz aller gegossenen Grafiprint Druckmedien empfohlen.

PRODUKTVORTEILE

- Guter Schutz für Ihre Digitaldrucke im Innen- und Außenbereich
- Trägt erheblich zur UV-Beständigkeit Ihrer Drucke bei
- Besonders flexibel (2D-Anwendungen), so dass das Material auch über Nieten und anderen Verformungen verwendet werden kann
- Hervorragend geeignet für den Einsatz in stark frequentierten Bereichen, die häufig gereinigt und desinfiziert werden müssen (Krankenhäuser, Hotels, Flugzeuge, öffentliche Verkehrsmittel, usw.)
- Dank ihrer speziellen chemischen Zusammensetzung sind Grafiprint LAMPVF Anti-Graffiti Folien sehr leicht zu reinigen. Das PVC-Harz löst sich bei Raumtemperatur in keinem Lösungsmittel auf, absorbiert kein Wasser und ist nicht anfällig für starke Säure und Laugen, was ihm höchste Beständigkeit gegenüber Chemikalien, Schadstoffen, Laugen, Reinigungs- und Desinfektionsmitteln verleiht. Die chemische Beständigkeit verhindert auch das Eindringen von Flecken und ermöglicht eine breite Palette von Reinigungs- und Lösungsmitteln, um Flecken oder Graffiti von der Oberfläche zu entfernen, ohne Geisterbilder zu hinterlassen
- Die chemische Beständigkeit gewährleistet, dass eine Vielzahl von Desinfektionsmitteln zur Abtötung von Bakterien, Viren, Pilzen und anderen Krankheitserregern verwendet werden kann
- Grafiprint LAMPVF anti-Graffiti Folien fördern nicht das Wachstum von Mikroorganismen (wie Schimmel, Mehltau usw.), da die Folien keine Nahrungsquelle für diese Mikroorganismen enthalten

PRODUKTDATENBLATT

GRAFIPRINT LAMINATE

REFERENZ LAMPVF

HERAUSGABE 17.01.2023
VORLÄUFIGE SPEZIFIKATIONEN

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Technische Eigenschaften

RELATIVE FEUCHTIGKEIT	TEMPERATUR
50 ± 5%	23 ± 2°C

		TESTMETHODE	ERGEBNIS
1	**Dicke Folie (1)** **Dicke Folie + Kleber + Release Liner**	Din53370	25µm 175µm
2	**Dehnungswiderstand bei Bruch (längs) (2)** **Dehnungswiderstand bei Bruch (quer)**	Din53455	> 110% > 110%
3	**Maßstabilität (3)**	Finat 14	< 0,2mm
4	**Klebkraft nach 20 Minuten (4)** **Klebkraft nach 24 Stunden**	Finat 1	12 N/25mm 15 N/25mm
5	**Quickstick (5)**	Finat 9	9 N/25mm
6	**Max. Haltbarkeit im Außenbereich (6)**	-	7 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		

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

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 Laminate 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 sind immer 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.