

GRAFIPRINT LAMINATE

REFERENZ M010PUV

HERAUSGABE 01.12.2020



BESCHREIBUNG

Grafiprint M010PUV ist ein monomeres kalandriertes transparentes glänzendes PVC Laminat mit permanentem Kleber. Die Folie wurde speziell zum Schutz von digitalen Ausdrucken, mit UV-curable Tinten entwickelt.

ZUSAMMENSETZUNG

FOLIE

80µm monomer kalandrierte transparente glänzende PVC 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 125 g/m²

ANWENDUNG

Grafiprint M010PUV eignet sich perfekt für alle möglichen Innenanwendungen und kurzfristige Außenanwendungen auf flachen Untergründen.

→ INNEN-/AUßENGEBRAUCH

PRODUKTVORTEILE

Guter Schutz Indoor und Outdoor

KOMPATIBLE DRUCKMEDIEN

Grafiprint M010PUV wird zum Schutz aller Druckmedien der Grafiprint M-Serie (monomer), die mit UV-Curable Tinten bedruckt wurden, empfohlen.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Technische Eigenschaften

RELATIVE FEUCHTIGKEIT

50 ± 5%

TEMPERATUR

23 ± 2°C

- | | |
|----|--|
| -1 | Dicke Folie (1)
Dicke Folie + Kleber + Release Liner |
| 2 | Dehnungswiderstand bei Bruch (längs) (2)
Dehnungswiderstand bei Bruch (quer) |
| 3 | Maßstabilität (3) |
| 4 | Klebkraft nach 20 Minuten (4)
Klebkraft nach 24 Stunden |
| 5 | Quickstick (5) |
| 6 | Max. Haltbarkeit im Außenbereich (6) |
| 7 | Temperaturbereich bei der Montage
Temperaturbereich während der Einsatzdauer |
| 8 | Druckfarbe des Logos auf Release Liner |
| 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

TESTMETHODE

ERGEBNIS

Din53370	80µm 230µm
Din53455	> 150% > 150%
Finat 14	< 0,40mm
Finat 1	13 N/25mm 20 N/25mm
Finat 9	12 N
-	Bis 3 Jahre
-	+5°C bis +40°C -15°C bis +90°C
-	Grau

GRAFIPRINT LAMINATE

REFERENZ M010PUV

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.

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.