

GRAFIPRINT LAMINATE

REFERENZ LAM250UV

HERAUSGABE 01.12.2020



BESCHREIBUNG

Grafiprint LAM250UV ist ein polymeres kalandriertes transparentes glänzendes PVC Laminat mit permanentem Kleber. Die Folie wurde speziell zum Schutz von digitalen Ausdrucken, mit UV-curable Tinten entwickelt.

ZUSAMMENSETZUNG

FOLIE

75µm polymer kalandrierte transparente glänzende PVC Folie.

KLEBER

Transparenter permanenter druckempfindlicher lösemittelbasierter Acrylkleber mit einer hohen Widerstands-fähigkeit gegen UV-Licht, chemische Produkte und Feuchtigkeit.

RELEASE LINER

Silikoniertes clay-coated Papier von 120 g/m²

ANWENDUNG

Grafiprint LAM250UV eignet sich perfekt für alle möglichen Innenanwendungen und langfristige Außenanwendungen unter den extremsten Bedingungen auf flachen Untergründen.

→ INNEN-/AUßENGEBRAUCH

PRODUKTVORTEILE

Wird die UV-Resistenz der Ausdrücke mit UV-Curable Tinten beträchtlich erhöhen.

KOMPATIBLE DRUCKMEDIEN

Grafiprint LAM250UV wird zum Schutz aller polymeren Grafiprint Druckmedien, die mit UV-Curable Tinten bedruckt wurden, 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	75µm 225µm
Din53455	> 150% > 150%
Finat 14	< 0,40mm
Finat 1	18 N/25mm 22 N/25mm
Finat 9	16 N
-	5 Jahre
-	+5°C bis +40°C -15°C bis +90°C
-	Grau

GRAFIPRINT LAMINATE

REFERENZ LAM250UV

HERAUSGABE 01.12.2020



LAGERUNGSHINWEISE

Alle Grafityp Materialien sollen stets in der Original-Verpackung und mit dem mitgelieferten Kantenschutz gelagert werden (vorzugsweise vertikal).

Um einen Qualitätsverlust zu vermeiden, sollen die Grafityp Druckfolien bei einer Temperatur zwischen 10/20°C und einer relativen Feuchtigkeit von 50% gelagert werden. Unter diesen Bedingungen beträgt die Lagerfähigkeit zwei Jahre.

HINWEIS

Wenn Sie das LAM250UV Laminat während des Laminiervorgangs bis 40°C heizen, wird der "Silvering" Effekt schneller verschwinden.

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 "Grafityp Garantiezertifikat" und unsere "Allgemeine Verkaufs- und Lieferbedingungen".

Änderungen sind jederzeit möglich.