

# GRAFIPRINT LAMINATE

## REFERENZ LAM200

HERAUSGABE 01.12.2020



### BESCHREIBUNG

Grafiprint LAM200 ist ein polymeres kalandriertes transparentes mattes PVC Laminat mit permanentem Kleber.

### ANWENDUNG

Grafiprint LAM200 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 matte PVC Folie.

#### KLEBER

Transparenter permanenter druckempfindlicher lösemittelbasierter Acrylkleber.

#### RELEASE LINER

Silikonisiertes clay-coated Papier von 120 g/m<sup>2</sup>

### PRODUKTVORTEILE

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

### KOMPATIBLE DRUCKMEDIEN

Grafiprint LAM200 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)<br>Dicke Folie + Kleber + Release Liner                         | Din53370<br>75µm<br>215µm              |
| 2 Dehnungswiderstand bei Bruch (längs) (2)<br>Dehnungswiderstand bei Bruch (quer) | Din53455<br>> 150%<br>> 150%           |
| 3 Maßstabilität (3)   | Finat 14<br>< 0,40mm                   |
| 4 Klebkraft nach 20 Minuten (4)<br>Klebkraft nach 24 Stunden                      | Finat 1<br>16 N/25mm<br>20 N/25mm      |
| 5 Quickstick (5)  | Finat 9<br>10 N                        |
| 6 Max. Haltbarkeit im Außenbereich (6)  | -<br>5 Jahre (vertikal)                |
| 7 Temperaturbereich bei der Montage<br>Temperaturbereich während der Einsatzdauer | -<br>+5°C bis +40°C<br>-15°C bis +90°C |
| 8 Druckfarbe des Logos auf Release Liner  | -<br>Grau                              |
| 9 Entzündlichkeit<br>Angebracht auf Aluminium, Glas, Stahl = selbsterlöschend     |  |
| 10 Brandschutzklasse<br>DIN EN 13501-1  |  |

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

# GRAFIPRINT LAMINATE

## REFERENZ LAM200

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 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.