

Protect 75 PVC Poly Gloss FR

Technisches Datenblatt

PVC Polyvinylchlorid • G glänzend • FR flammhemmend

Version: 03-2023

Anwendungsbereiche und Eigenschaften



Technische Daten

Dicke der Folie:	ca. 75 µm
Zusammensetzung:	100% PVC, polymer
Farbe:	transparent
Oberfläche:	Glänzend
Kleber:	Wasserbasierte, klare, permanente Acrylat-Dispersion
Klebkraft (N/25 mm):	Anfangsklebkraft: 8,8; nach 20 Min.: 13,3; nach 24h: 19,8
Abdeckung:	einseitig silikonisiertes, gestrichenes Papier, 121 g/m ²
Temperaturbeständigkeit:	von -10 bis 40 °C
Verarbeitungstemperatur:	ab 10 °C
Maximale Haltbarkeit:	5 Jahre bei fachgerechter Verarbeitung – gilt bei vertikaler Außenbewitterung (mitteleuropäisches Normalklima)

Allgemeine Informationen

- Polymere Schutzfolie
- 100% Polyvinylchlorid
- Mit UV-Filter
- Glänzende Oberfläche
- Brandschutz-Zertifikat nach DIN EN 16034

Anwendungsbereiche

- Schutz- und Veredelungsfolie für klassische Fotos und Digitaldrucke
- Schutz vor mechanischen Beschädigungen, Feuchtigkeit und UV-Strahlung
- Universell im Innen- und kurz- bis mittelfristig im Außenbereich einsetzbar
- selbstklebendes PVC Schutzlaminat zur Druckveredelung in der graphischen Industrie

Vorteile

- hohe Haltbarkeit
- Farbverstärkung
- UV-Stabilisatoren zum Schutz des Klebers und des Druckes
- schützt vor mechanischen Beschädigungen, Abrieb, Feuchtigkeit und UV-Strahlung
- Kein Schrumpf

Protect 75 PVC Poly Gloss FR

Technisches Datenblatt

PVC Polyvinylchlorid • G glänzend • FR flammhemmend

Version: 03-2023

Verarbeitungshinweise

- Im Falle einer Laminierung von Inkjet-Drucken ist ein vollständiges Durchtrocknen des Druckes erforderlich, eine Trocknungszeit von 24 Std. wird empfohlen
- Das optimale Raumklima während der Verarbeitung liegt bei 18° - 25°C und einer Luftfeuchtigkeit von 40% - 65%.
- Um eine gute Druckqualität und gute Verarbeitungsergebnisse zu erzielen, empfehlen wir, die Rollen mindestens 24 Stunden vor dem Druck im Druck-/Verarbeitungsraum zu akklimatisieren.

Des Weiteren wird empfohlen, das kaschierte Material nicht direkt nach der Kaschierung zu schneiden, sondern weitere 24 Stunden liegen zu lassen, damit der Kleber die Möglichkeit hat, eine noch bessere Verbindung zum Druckmedium zu erlangen

Bei diesem Laminat handelt es sich um eine Kaltkaschierfolie die aber auch mit Wärme verarbeitet werden kann. Empfohlene Hitze der Oberwalze ca. 35°C

Das Produkt muss vertikal gelagert werden, damit seine Qualität nicht beeinträchtigt wird.

Haltbarkeit

- Innen: 7 Jahre
- Außenbereich: 5 Jahre

Die Daten beziehen sich auf die vertikale Oberflächenexposition eines unbedruckten/unbearbeiteten Films. Die Außenbeständigkeit bezieht sich auf das gemäßigte Klima von Mitteleuropa. Wenn die Schutzfolie extremen Witterungsbedingungen wie starker Sonneneinstrahlung, hoher UV-Strahlung oder Feuchtigkeit ausgesetzt wird, kann die Beständigkeit sinken. PVC-Folie kann auch durch Umweltverschmutzung und in großen Höhen beschleunigt altern.

Weitere Angaben

- Weitere Informationen über unser Produktportfolio finden sie unter: www.com2-c.de
- Die Druckseite der Materialien sowie die Lauflängen und Breiten, können unter Einhaltung bestimmter Mindestabnahmemengen individuell auf Ihre Bedürfnisse gefertigt werden.
- Rollen immer zusammen mit dem Etikett/ Chargennummer aufbewahren ohne Chargennummer können keinerlei Reklamationen bearbeitet werden.
- Lagerung: 12 Monate ab Herstellungsdatum, gilt nur für Material, das noch nicht verarbeitet wurde und gelagert unter folgenden Bedingungen: Dieses Material muss bei einer Temperatur von 20° C ± 5 ° C und 50% ± 5% relativer Luftfeuchtigkeit gelagert werden, ohne größere Klimaabweichungen.
- Alle Prüfungen erfolgten im Normklima.

Abmessungen

- 50 m x 105 cm | 50 m x 137 cm | 50 m x 160 cm

Diese technischen Informationen wurden auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt. Aufgrund der Vielzahl der Parameter und Bedingungen, unter denen das beschriebene Produkt eingesetzt wird, ist jeder Anwender verpflichtet, das Produkt in eigener Verantwortung auf die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck fachgerecht zu prüfen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.
Bei Erscheinen einer neueren Version verliert diese Version ihre Gültigkeit.