

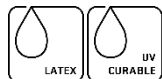
Protect 70 PP matt SoftTouch FR

Technisches Datenblatt

PP Polypropylen · matt matt · FR Flammhemmend

Version: 08-2025

Bedruckbar mit:



Anwendungsbereiche und Eigenschaften



Technische Daten

Dicke der Folie:	ca. 70 µm
Zusammensetzung:	100% Polypropylen
Flächengewicht der Folie:	ca. 57 g/m ²
Oberfläche:	Matte SoftTouch Oberfläche
Kleber:	Wasserbasierte, klare, permanente Acrylat-Dispersion
Klebkraft (N/25mm):	20 Min. Stahl > 9 24h Stahl > 12
Abdeckung:	135g/qm Papier

Allgemeine Informationen

- 100% Polypropylen
- UV-Schutz
- 5 Jahre Außenhaltbarkeit
- Umweltfreundlich
- Permanenter Acrylat Kleber
- Ohne milchigen oder Versilberungseffekt (Silvering)
- Anti-Fingerprint Beschichtung
- Kratzfeste Oberfläche
- Flammhemmend nach Europäischer Norm EN 13501-1:2019

Anwendungsbereiche

- Schutz- und Veredelungsfolie für klassische Fotos und Digitaldrucke, z.B PopUps
- Universell im Innen- und kurz- bis mittelfristig im Außenbereich einsetzbar
- Laminierung von ausgezeichneter Qualität
- Bedruckbar mit Latex- und UV-härtenden Tinten

Vorteile

- PVC-frei
- Kein Silvering-Effekt
- Ultrakristalliner Kleber
- Kein Schrumpf!
- Anti-Fingerprint Beschichtung
- Kratzfeste Oberfläche

Protect 70 PP matt SoftTouch FR

Technisches Datenblatt

PP Polypropylen · matt matt · FR Flammhemmend

Version: 08-2025

Verarbeitungshinweise

- Im Falle einer Laminierung von Inkjet-Drucken ist ein vollständiges Durchtrocknen des Druckes erforderlich, eine Trocknungszeit von 24 Std. wird empfohlen. Aufgrund der hohen Dichte von Polypropylen- Schutzfolien ist eine ausreichende Trocknungszeit (speziell beim Einsatz von dunklen Druckfarben) besonders wichtig.
- 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
- Das optimale Raumklima während der Verarbeitung liegt bei 18° - 25°C und einer Luftfeuchtigkeit von 40% - 65%.
- Keinem direkten Sonnenlicht oder Wärmequellen aussetzen.
- Das Produkt muss vertikal gelagert werden, damit seine Qualität nicht beeinträchtigt wird.
- Haltbarkeit: bis zu 5 Jahre (bei vertikaler Exposition - normales mitteleuropäisches Klima).
- Bei diesem Laminat handelt es sich um eine Kaltkaschierfolie die aber auch mit Wärme verarbeitet werden kann. Empfohlene Hitze der Oberwalze ca. 35°C

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.
- Alle Prüfungen erfolgten im Normklima.
- 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.

Abmessungen

- 50m x 137 cm (54'')

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.