

Tinten**Anwendungsbereiche und Eigenschaften****Technische Daten**

Dicke der Folie:	ca. 140 µm
Zusammensetzung:	100% Polypropylen
Flächengewicht der Folie:	ca. 120 g/m ²
Oberfläche:	strukturiert
Kleber:	Wasserbasierte, klare, permanente Acrylat-Dispersion
Dicke des Klebers:	30 g/m ²
Klebkraft (N/25mm):	10min. > 8,5/ 25 mm 24h > 15N/ 25 mm
Abdeckung:	60 µm LDPE-Folie, orange, einseitig silikonisiert

Allgemeine Informationen

- 100% Polypropylen
- Einseitig selbstklebende, kratzfeste, fein geprägte transparente Polypropylen Folie
- Umweltfreundlich
- Mit Brandschutz-Zertifikat nach EN 13501
- Abwaschbar und beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungs- und Lösemitteln
- Ausgerüstet mit einem lösungsmittelfreien, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber

Anwendungsbereiche

- Schutz- und Veredelungsfolie für klassische Fotos und Digitaldrucke
- Universell im Innen- und kurz- bis mittelfristig im Außenbereich einsetzbar
- Aufgrund der kratzfesten Oberfläche hervorragend für mechanisch anspruchsvolle Kaschierungen verwendbar, wie z.B. Erstellung von Display Panels für PopUp

Vorteile

- PVC-frei
- Verbesserte Qualität, nahezu kein Silvering nach dem Kaschieren
- Sehr gutes Fließverhalten des Klebers
- Kratzfeste Oberfläche
- Für viele mit UV-Tinten bedruckte Medien geeignet
- Kein Schrumpf!

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
- 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 optimale Raumklima während der Verarbeitung liegt bei 18° - 25°C und einer Luftfeuchtigkeit von 40% - 65%.
- Das Produkt muss vertikal gelagert werden, damit seine Qualität nicht beeinträchtigt wird.

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

- 50m x 90 cm (35,4'') | 50m x 104 cm (40,9'')

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.

Protect 140 PP Gravel Plus FR

Technisches Datenblatt

PP Polypropylen · Gravel strukturiert · Plus verbesserte Qualität

Version: 02-2025