

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

Dicke der Folie:	ca. 95 µm
Zusammensetzung:	100% PVC, monomer
Flächengewicht der Folie:	ca. 115 g/m ²
Oberfläche:	strukturiert mit Sandoptik
Kleber:	Wasserbasierte, klare, permanente Acrylat-Dispersion
Dicke des Klebers:	25 g/m ²
Klebkraft auf Glas:	24h > 18N/25 mm
Abdeckung:	65 g/m ² Glassine Papier, einseitig silikonisiert

Allgemeine Informationen

- 100% Polyvinylchlorid, monomer weichgemacht
- Einseitig selbstklebende, kratzfeste, fein geprägte transparente Polypropylen Folie
- Abwaschbar und beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungs- und Lösemitteln
- Ausgerüstet mit einem lösungsmittelbasierten, alterungsbeständigen und dauerelastischen Acrylatkleber
- Flammhemmend nach DIN 4102: B1
- Ruschhemmungsklasse nach R9 nach DIN51130

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

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

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.
- 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 91,4 cm (36") | 50m x 104 cm (40,9") | 50m x 130 cm (51,2") | 50m x 160 cm (63")

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.