

Anwendungsbereiche und Eigenschaften



Technische Daten

Dicke der Folie:	ca. 250µm
Zusammensetzung:	4H gehärteter, matter Polyesterfilm
Flächengewicht der Folie:	ca. 370 g/m ²
Oberfläche:	matt
Glanzgrad:	45°/55°
Kleber:	lösemittelhaltiger, klarer, permanenter Acrylatkleber
Dicke des Klebers:	28 g/m ²
Klebkraft (Glass/25mm):	10min. ≤ 1500 24h ≤ 1800

Allgemeine Informationen

- Matte, kratzfeste 4H Oberfläche
- Keine Reflexion und Antifingerprint
- Oberfläche bedruckbar mit UV- und Latex-Tinten
- Sehr hohe Abriebfestigkeit
- Einseitig selbstklebende, matte „glass“ Polyesterfolie
- Abwaschbar und beständig gegen eine Vielzahl von Reinigungs- und Lösemitteln
- Ausgerüstet mit einem alterungsbeständigen Acrylatkleber
- Flammhemmend nach DIN EN 13501-1
- Außenhaltbarkeit 3-5 Jahre

Anwendungsbereiche

- Aufgrund der kratzfesten Oberfläche hervorragend für mechanisch anspruchsvolle Kaschierungen verwendbar
- Schutz- und Veredelungsfolie für Whiteboard Anwendungen, Fine Art-Prints, als Alternative zu klassisch gedruckten Motiven auf/hinter Glas, für Küchenrückwände, Möbelloberflächen, wechselnde Glaswerbeflächen, Poster und fotorealistische Digitaldrucke

Vorteile

- Extrem kratzfeste 4H Oberfläche
- Keine Reflexion
- Antifingerprint auf der matten Oberfläche
- PVC-frei, kein Vergilben
- kann kaltkaschiert werden
- 100% dimensionsstabil

Protect 250 glass matt SoftTouch FR

Technisches Datenblatt

Version: 02-2024

Verarbeitungshinweise

- Im Falle einer Laminierung von Inkjet-Drucken ist ein vollständiges Durchtrocknen des Druckes erforderlich, eine Trocknungszeit von 24 Std. wird empfohlen
- Des Weiteren wird empfohlen, dass 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 max. 40-60°C. Eine zu hohe Kaschier Temperatur kann zu Farbabweichungen führen.
- Das optimale Raumklima während der Verarbeitung liegt bei 15° - 30°C und einer Luftfeuchtigkeit von 30% - 50%.

Weitere Angaben

- Temperaturbeständig bis zu 100°C
- Materialoberfläche kann mit handelsüblichem Reiniger gesäubert werden
- Zur Reinigung wird ein Baumwolltuch empfohlen
- Resistent gegen Fettspritzer und Wasserdampf
- Zur Abdichtung der Ränder wird ein lösungsmittelfreies Silikon empfohlen
- Weitere Informationen über unser Produktportfolio finden sie unter www.com2-c.de
- Rollen immer zusammen mit dem Etikett/Chargennummer aufbewahren. Ohne Chargennummer können keinerlei Reklamationen bearbeitet werden
- Die Lagerzeit des Produkts beträgt 12 Monate
- Alle Prüfungen erfolgten im Normklima

Abmessungen

- 30 m x 127,0 cm (50")

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.