

GreenFilm 100 PP LUVES M W ultra tack air adh FR Technisches Datenblatt

L Latex · UV UV härtend · ES Eco Solvent · S Solvent · M Matt · W Weiß · air strukturierte Abdeckung · adh selbstklebend · FR Flammhemmend

Version: 01-2023

Tinten



Anwendungsbereiche und Eigenschaften



Technische Daten

Dicke PP (BOPP):	100 µm
Dicke Total:	302µm (inkl. Kleber und Abdeckung)
Zusammensetzung:	PP (BOPP) + transparenter, permanenter Acrylatkleber + geprägtes, einseitig silikonisiertes doppelseitig PE-beschichtetes Papier
Abdeckung:	145 g/m ² geprägtes, doppelseitig PE-beschichtetes Papier, einseitig silikonisiert
Oberfläche:	matt, weiß
Kleber:	transparenter, wasserbasierter, permanenter high-tack Acrylatkleber (hohe Klebkraft)
Klebkraft:	Anfangsklebkraft: 6,4 N/25mm, nach 20 Min. 10,6 N/25mm, nach 24 Std. 17,0 N/25mm
Flammhemmung:	EN 13501-1:2019

Allgemeine Informationen

- 100µm, weiße, matte biaxial orientierter (BOPP) Polypropylen Folie
- 100% PVC-frei
- Flammhemmend nach Europäischer Norm EN 13501-1:2019
- keine VOC-Emission (flüchtige organische Verbindungen)
- blasenfreies Verkleben durch strukturierten Kleber
- High-tack Kleber
- für den Innen- und Außenbereich geeignet
- Bedruckbar mit Latex-, UV-härtenden-, Eco Solvent- und Solvent Tinten
- Schnelle Trocknung, hohe Farbbrillanz
- Gute Wasser- und Kratzbeständigkeit

Anwendungsbereiche

- Label, Sticker, Schilder, Markierungen
- Schnelle und einfache Umgestaltung von Innenräumen
- Wandgestaltung
- Events, Messe- und Ladenbau
- Kurz- bis mittelfristige Anwendung im Außenbereich / Beschilderung

Vorteile

- Umweltfreundlich
- 100% PVC-frei
- Einfaches, blasenfreies Verkleben
- Permanenter Kleber mit starker, zuverlässiger Haftung

GreenFilm 100 PP LUVESS M W ultra tack air adh FR Technisches Datenblatt

L Latex · UV UV härtend · ES Eco Solvent · S Solvent · M Matt · W Weiß · air strukturierte Abdeckung · adh selbstklebend ·
FR Flammhemmend

Version: 01-2023

Druckeigenschaften

- Hervorragend bedruckbar mit Latex-, UV härtenden-, Eco Solvent- und Solvent Tinten
- Kein Ausbluten auch bei hohen Tintenaufträgen
- Sehr gute und schnelle Trocknung
- Hohe Farbbrillanz

Verarbeitungshinweise

- Vor Weiterverarbeitung ist ein vollständiges Durchtrocknen des Druckes erforderlich, eine Trocknungszeit von 24 Std. wird empfohlen
- Der Untergrund muss trocken, sauber, saugfähig und glatt sein
- Verklebung mit Andruckrolle oder Filzrakerl ohne scharfe Kanten.
- Zur Vermeidung von Fingerabdrücken wird die Verwendung von Baumwollhandschuhen empfohlen.
- Das optimale Raumklima während der Verarbeitung liegt bei 15° - 35°C und einer Luftfeuchtigkeit von 40% - 65%
- Bei der Entfernung/Demontage ist darauf zu achten, dass der GreenFilm nicht ruckartig abgerissen, sondern langsam abgezogen 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.
- Alle Prüfungen erfolgten im Normklima.
- Haltbarkeit unbedruckt: bis zu 2 Jahre (outdoor), bis zu 4 Jahre (indoor)
- Lagerfähigkeit im Original verpackten Zustand, 2 Jahre bei sachgemäßer Lagerung bei 15° - 20°C

Abmessungen

- 50 m x 137,0 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.