

Datenblatt

Vinyl MattPro 220

Outdoor-Vinylfolie, selbstklebend.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Opake, hochelastische Vinylfolie, mikroporös beschichtet. Mit Pigmenttinte bedruckt und kantenbündig laminiert im Außenbereich bis 12 Monate haltbar. Rückseitig wiederablösbarer wasserbasierender Acrylatkleber

BESONDERHEITEN

Vinyl MattPro 220 zeichnet sich durch eine brillante Farbwiedergabe und einfache Wiederablösbarkeit aus. Die spezielle, hochweiße Inkjet-Beschichtung dieser kalandrierten Weich-PVC-Folie ist wasserfest, sehr knickfest und kratzbeständig. Drucke mit vielen gängigen Pigmenttinten sind auch unlaminiert für Außeneinsätze unter europäischen Klimabedingungen von bis zu 12 Monaten geeignet. Für einen zusätzlichen Oberflächenschutz können Laminierfolien, auch kantenbündig, verarbeitet werden. Vinyl MattPro 220 kann mit wasserbasierenden Pigment- und Farbstofftinten sowie mit ölbasierenden Tinten bedruckt werden. Bei Verwendung von Farbstofftinten kann jedoch keine ausreichende UV-Beständigkeit gewährleistet werden.

Aufgrund der optimierten Opazität eignet sich Vinyl MattPro 220 auch für selbstklebende Backlight Anwendungen.

Wie alle Inkjetmedien sollte auch dieses Produkt auf die verwendeten Drucker und Tinten kalibriert werden. Gute Ergebnisse können jedoch mit den im Druckertreiber bzw. RIP bereits vorhandenen Profilen für Outdoor-Vinyl erzielt werden.

VERARBEITUNG

Vinyl MattPro 220 sollte bei 10 bis 30° C und 35 bis 65% rel. Luftfeuchte gelagert und verarbeitet werden. Lagern Sie die Ware in ihrer Original-Verpackung hängend fixiert sowie kühl, trocken, sauber und staubfrei. Tragen Sie Baumwollhandschuhe und vermeiden Sie die Berührung der für Kratzer und Fingerabdrücke empfänglichen Oberfläche. Ein Ablösen der Folie erfolgt am Besten durch Erwärmen der Folienoberfläche (z.B. mit Fön).

Es empfiehlt sich, die Ausdrücke mindestens 12 Stunden offen liegen zu lassen, bevor sie der Feuchtigkeit ausgesetzt oder laminiert werden.

TECHNISCHE DATEN

Material:	FOLIE
Einsatz:	WEITER VERARBEITET IM AUSSEN
Oberfläche:	MATT
Grammatur Medium:	130,00g/m ²
Grammatur Träger:	100,00g/m ²
Grammatur Total:	230,00g/m ²
Dicke:	80,00µm
Dicke Träger:	110,00µm
B1-zert.:	nein
Kaltlamination:	ja
Heißlamination:	ja
wasserfest:	ja
Farbe L:	94,9 ± 1,5
Farbe a:	0,4 ± 1,0
Farbe b:	-0,5 ± 1,4
Klebkraft:	~ 6N / 25 mm
Verklebungstemperaturen:	min. +10 °C
Temperaturbeständigkeit:	-35°C bis +80°C
Reißfestigkeit längs:	> 18 MPa
Reißfestigkeit quer:	> 18 MPa
DIN ISO 16245	Nein

Diese Informationen sind Richtwerte für Ihre Unterstützung. Vor Einsatz unserer Druckmedien überprüfen Sie bitte deren Eignung auf Ihrem Drucker und für die von Ihrer vorgesehene Anwendung. Produktspezifikationen können ohne vorherige Ankündigung, unter Berücksichtigung der technischen Weiterentwicklung, jederzeit geändert werden. Es gibt keine Garantie, dass die gleichen Resultate erzielt werden. Wir können keine Haftung Fehler übernehmen, die sich aus technischen Änderungen bei Druckern und/oder Tinten ergeben.