

# Datenblatt

## PVL-Matt Star B1

Outdoor-Vinylfolie, selbstklebend.

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Hoch opake und elastische Vinylfolie, mikroporös beschichtet. Mit Pigmenttinten bedruckt im Außenbereich auch unlaminiert bis zu 12 Monate haltbar. Kantenbündig laminierfähig. Rückseitig wasserbasierender Polyacrylat-Dispersionskleber. B1-zertifiziert auf Stahlblech.

### BESONDERHEITEN

PVL-Matt Star B1 zeichnet sich durch eine brillante Farbwiedergabe und eine schnelle Trocknung 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. PVL-Matt Star B1 kann mit wasserbasierenden Pigment- und Farbstofftinten sowie mit ölbasierenden Tinten bedruckt werden. Bei Verwendung von Farbstofftinten kann jedoch keine ausreichende UV-Beständigkeit gewährleistet werden. Es empfiehlt sich, die Ausdrucke mindestens 12 Stunden offen liegen zu lassen, bevor sie der Feuchtigkeit ausgesetzt oder laminiert werden. 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

PVL-Matt Star B1 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).

### TECHNISCHE DATEN

Material:	FOLIE
Einsatz:	WEITER VERARBEITET IM AUSSEN
Oberfläche:	MATT
Grammatur Medium:	185,00g/m <sup>2</sup>
Grammatur Träger:	145,00g/m <sup>2</sup>
Grammatur Total:	330,00g/m <sup>2</sup>
Dicke:	100,00µm
Dicke Träger:	150,00µm
B1-zert.:	ja
Kaltlamination:	ja
wasserfest:	ja
kratzfest:	ja
Klebkraft:	~ 4,5 N / 25mm
Klebkraft nach 24 Stunden:	~ 12,0 N / 25mm
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 Ihnen 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.