ARLON

PRODUKTINFORMATION

DPF 4550GTX / MTX Vinyl Film

Intermediäre, polymere Digitaldruckfolie mit druckempfindlichem Kleber mit X-Scape Technology®

DPF 4550GTX/MTX ist eine 70 Mikron starke, polymere Folie mit getöntem, druckempfindlichem Lösungsmittelkleber und erhältlich mit glänzendem oder mattem Finish mit X-Scape Technology®. Die Low Profile X-Scape Technology® ermöglicht dank Luftkanälen verbesserten Luftaustritt für eine mühelose Verklebung und sichert zudem eine langfristige Bindung. Diese hochwertige Folie mit einem flachliegenden, doppelseitig polyethylen-beschichteten Liner liefert erstklassige Grafikqualität für kurz- bis mittelfristige Beschilderungen. Die Haltbarkeit der DPF 4550GTX/MTX im Außenbereich beträgt fünf Jahre (unbedruckt). Bedruckt variiert die Haltbarkeit je nach verwendetem Druckersystem und Tinten.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Reibungslose Verklebung dank X-Scape Technology®
- Kurz- bis mittelfristige Beschilderungen im Innen- und Außenbereich
- Flachseitige Fahrzeuge, Einzelhandels- und Immobilienbeschilderung, POP Displays und Kioske*
- Bedruckbar mit Eco-Solvent-, Solvent-, Latex-, und UV-Drucksystemen

EIGENSCHAFTEN & DATEN

EIGENSCHAFTEN	TESTMETHODEN	STANDARDWERTE
OBERFLÄCHE	Gloss Meter 60° Reflektion	80 bis 90 Glanzeinheiten (Glänzend) 10 bis 15 Glanzeinheiten (Matt)
STÄRKE	Mikrometer, Federal Bench Type	70 Mikron
REISSFESTIGKEIT	Tensile Tester mit 51mm Spannweite; Kreuzkopfgeschwindigkeit von 5.1 mm/s, Bahnrichtung	1.8 kg/cm
DEHNBARKEIT	Instron Tensile Tester wie oben	≥ 150%
HALTBARKEIT (IN DER VERPACKUNG)	Vor Feuchtigkeit, Temperatur und direkter Sonneneinstrahlung geschützt.	1 Jahr ab Fabriklieferung
ANWENDUNGS-TEMPERATUR	Auf sauberem, trockenem Untergrund	15°C bis 26°C
TEMPERATUR-BESTÄNDIGKEIT	Auf sauberem, trockenem Untergrund	-29°C bis 65°C
FORMSTABILITÄT	70°C, 48 Stunden	≤ 0.63 mm
KLEBKRAFT	PSTC-1, 15 min, RT 21°C	≥ 0.44 kg/cm
LINER RELEASE	TLMI Release bei 90°, 760 cm/min	≤ 15.7 g/cm

**Aufgrund von Schwankungen der Substrateigenschaften empfiehlt es sich vor der Applikation die Kompatibilität auf rauer & grundierter FU (Furnierplatte) zu testen.*

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

USA: 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPE: Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands
+1 714 985 6300 800 329 2756
+31 70 354 4311 +31 70 355 7721
arlon.com

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN

Nachstehende Angaben gelten anstelle jeglicher Gewährleistungen:

Alle durch Arlon veröffentlichten und auf die Produkte bezogenen Angaben, technischen Informationen und Empfehlungen basieren auf Tests, die als zuverlässig erachtet werden und innerhalb der Genauigkeit der dafür verwendeten Geräte liegen. Arlon kann die Richtigkeit und die Vollständigkeit der Testergebnisse nicht garantieren. Verkäufer und Hersteller sind lediglich für den Ersatz von nachweislich defekten Produkten in voller Menge verantwortlich. Verkäufer und Hersteller sind nicht verantwortlich für Schäden, Verluste oder Zerstörung, die durch Direkt- oder Folgeschäden – im Zusammenhang mit der sachgemäßen oder unsachgemäßen Anwendung der Produkte – auftreten. Ferner haften Verkäufer und Hersteller nicht für Kosten oder Ausgaben, die während der Verwendung der Folie oder des Druckvorgangs entstehen. Vor der Anwendung liegt es in der Verantwortung des Nutzers zu prüfen, ob das Produkt für die beabsichtigten Zwecke geeignet ist. Die damit verbundene Haftung und Risiken jeder Art liegen vollständig beim Nutzer. Keinerlei Äußerungen oder Empfehlungen außer den von Arlon veröffentlichten technischen Produktinformationen haben Rechtskraft oder Rechtswirkung. Ausgenommen sind vertraglich durch entweder Verkäufer oder Hersteller mit persönlicher Unterschrift garantierte Anwendungen.

Oktober 2019

USA: a 200 Boysenberry Lane, Placentia, CA 92870, USA
EUROPE: a Dr. Lelykade 22B, 2583CM Den Haag, The Netherlands

p +1 714 985 6300 f 800 329 2756
p +31 70 354 4311 f +31 70 355 7721

arlon.com