

Produktbeschreibung

myMEDIA 5461 Ecological Protect Matt ist ein mattes, transparentes PVC-freies Laminat, das speziell zur Laminierung der myMEDIA 1400 Ecological Film Serie entwickelt wurde. Der Hochtransparente, permanente, klare und Acrylat basierter Klebstoff bietet gute Fließigenschaften und verhindert so das Versilbern. Seine Verwendung verlängert die Haltbarkeit von Drucken im Außenbereich dank UV-Schutz und Stabilisierung im Klebstoff wodurch es gleichzeitig vor Feuchtigkeit, Alterung, Schmutz und Abrieb schützt. Er ist für die Verwendung auf flachen Untergründen im Innen- und Außenbereich geeignet und entspricht der Norm EN 13501-1, wodurch er schwer entflammbar ist.

Eigenschaften und technische Werte

Obermaterial	Klares beschichtetes PP	
Dicke / Gewicht	65 µm	
Farbe / Oberfläche	Transparent, matt	
Kleber	Hochtransparent, permanent, Acrylat basierend	
Abdeck	Pergamin, 62 g/m ²	
Nutzungsdauer	Bis 4 Jahre unbedruckt (vertikal verklebt, Klimazone 1)	
Verlebetemperatur	Mind. +10°C	
Anwendungstemperatur	-10°C bis +70°C	
Klebkraft nach 24h	12 N/25 mm	Finat FTM 1 (auf rostfreiem Stahl)
Dimensionsstabilität	<0,1 mm Schrumpf	Finat FTM 14
Brandverhalten	Flammhemmend	EN 13501-1

Lagerung

Lagerdauer	Bis 2 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+15°C bis +25°C bei 50-55% relativer Luftfeuchtigkeit

Bedruckung

Kompatible Tinten	Für die Bedruckung nicht vorgesehen
Trocknung	Der Digitaldruck muss vor der Laminierung ABSOLUT DURCHGETROCKNET sein! Wir empfehlen das Material vor der Weiterverarbeitung mindestens 48 Stunden in unaufgerolltem Zustand zu trocknen. Falls dies nicht möglich ist, die Rolle aufrecht stehend und sehr lose gewickelt auf luftdurchlässigen (Gitter-)Boden stellen, um Luftzirkulation zu gewährleisten. Unzureichende Trocknung kann zu Aufrollen, Schrumpfung und unzureichender Haftung führen, welche nicht in die Gewährleistung fallen. Deswegen muss die Trocknung durch praxisnaher Methoden, wie Tesatest (optimal mit Kreuzschnitt), Griffprobe, Abriebtest und Geruchprobe, vor der Weiterverarbeitung bzw. Anwendung überprüft werden.

Weiterverarbeitung und Konfektionierung

Geeignete Untergründe	Flache trockene, staub- und fettfreie Untergründe
Laminierung	Kaltlaminierung Walzentemperatur $\leq 30^{\circ}\text{C}$, spannungsfrei laminieren

Vorteile / Besonderheiten

- Sehr gute Laminiereigenschaften und Verarbeitbarkeit
- Vermeidet Reflexionen und Spiegelungen
- Sehr gute Planlage
- Gute Dimensionsstabilität
- Für den Außeneinsatz bis zu 4 Jahren geeignet
- Exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis

Anwendungen

- Großformatige In- und Outdoor-Anwendungen
- Firmenschilder, Hinweistafeln
- Shop-Dekoration, Schaufensterwerbung, POS
- Messen & Events
- Hochwertige Aufkleber

Garantie und Gewährleistung

Informationen über physikalische und chemische Eigenschaften basieren auf reproduzierbaren Untersuchungen, Kenntnissen und Erfahrungen in der Praxis, die wir als zuverlässig erachten und stellen jedoch keine Garantie für die Zukunft dar. Alle Daten und Angaben entsprechen unserem besten Wissen und basieren auf Mess- und Erfahrungswerten und sind als Richtwerte zu betrachten. Sie entbinden den Verarbeiter nicht von eigener Überprüfung und Durchführung von Tests, ob das für den vorgesehenen Verwendungszweck geeignet ist. Wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung sind eigene Tests unerlässlich. Unsere Produkte werden laufend qualitätsüberprüft und weiterentwickelt. Wir behalten uns daher vor, ohne Zusatzinformation die chemische Zusammensetzung bzw. physikalische Eigenschaften neuen Erkenntnissen ohne Vorankündigung anzupassen. Alle Fragen einer Gewährleistung und Haftung regeln sich nach unseren gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.