

Produktbeschreibung

myMEDIA 5072 UV Protect Satin ist eine hochwertige PVC-Kaltlaminierfolie mit einem hochwertigen UV-filternden Klebstoff, der eine ausgezeichnete Verklebung ermöglicht und durch das sehr gute Anfließverhalten absolut kein Silvering hat! Ideal für die Veredelung von nicht flexiblen Displays. Der hohe UV-Schutzfaktor bietet eine exzellente Haltbarkeit der Grafiken, speziell dort, wo eine lange gleich bleibende Farbtreue benötigt wird. Weiters hat diese neueste Generation der Bildschutzzlamine eine exzellente Performance auf mit UV-härtenden Tinten bedruckten Medien und ist REACH und RoHS konform. myMEDIA 5072 UV Protect Satin entspricht der Brandschutznorm B1 nach DIN 4102-1.

Eigenschaften und technische Werte

Obermaterial	Weich-PVC-Folie	
Dicke / Gewicht	70 µm	
Farbe / Oberfläche	Transparent, seidenglänzend	
Kleber	Hochwertiger Acrylatklebstoff mit UV-Protektoren	
Abdeck	Oberflächenvergütetes einseitig silikonisiertes Papier, weiß, 63 g/m ²	
Haltbarkeit	Bis 2 Jahre Outdoor	
Verklebetemperatur	>= +10°C	
Anwendungstemperatur	-40°C bis +80°C	
Klebkraft nach 24h	11 N/25 mm	AFERA 5001
Dimensionsstabilität	< -3% (Längsrichtung) < 1,5 % (Querrichtung)	Finat FTM 14
Brandverhalten	B1	DIN 4102-1

Beständigkeiten

Chemisch	24h bei 22°C und 4h in Propanol 24h bei 22°C und 48h in Wasser	Keine Veränderung
Thermisch	24h bei 22°C und 24h bei 80°C 24h bei 22°C und 24h bei -40°C	Keine Veränderung
Luftfeuchte	24h bei 22°C und 24h bei 38°C und 98% Luftfeuchte	Keine Veränderung

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 praxisnahe Methoden, wie Tesatest (optimal mit Kreuzschnitt), Griffprobe, Abriebtest und Geruchprobe, vor der Weiterverarbeitung bzw. Anwendung überprüft werden.

Weiterverarbeitung und Konfektionierung

Laminierung	Kaltlaminierung
Laminiertemperatur	+15°C bis +35°C
Laminiergeschwindigkeit	0 bis 2 m/min.

Lagerung

Lagerdauer	Bis 2 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+18°C bis +25°C bei 50-60% relativer Luftfeuchtigkeit

Vorteile / Besonderheiten

- B1 schwer brennbar nach DIN 4102-1
- Sehr hoher UV-Schutz
- Verlängerung der Haltbarkeit von Dye- und Pigment-Tinten
- Sehr gute Haftung auf UV-Tinten
- Edle Satin-Oberfläche
- Sehr gute Laminiereigenschaften und Verarbeitbarkeit
- Gute Feuchte- und Alterungsbeständigkeit

Anwendungen

- Hochwertiger Bildschutz In- und Outdoor
- Landkarten
- Wegweiser
- Displays
- Messen & Events
- Laminierung von UV-Drucken

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.