

Produktbeschreibung

myMEDIA 5710 Mounting Film ist eine selbstklebende, einseitig abgedeckte Qualitäts-Doppelklebefolie zur selbstklebenden Ausrüstung glatter Oberflächen für den Innen- und Außeneinsatz. Der permanente Kleber ist für die dauerhafte Befestigung ausgelegt und haftet auf fast allen Materialien wie Kunststoffen, Folien, Holz, Glas oder Metallen. Diese Aufziehfolie überzeugt auch durch ihre äußerst gute Planlage, Haltbarkeit und sehr guter Dimensionsstabilität. myMEDIA 5710 Mounting Film entspricht der Brandschutznorm B1 nach DIN 4102-1.

Eigenschaften und technische Werte

Basismaterial	Polyesterfolie	
Dicke / Gewicht	12 µm (Gesamtdicke 70 µm)	
Farbe / Oberfläche	Transparent	
Kleber Außenseite	Permanenter Reinacrylatkleber, transparent	
Kleber Innenseite	Permanenter Reinacrylatkleber, transparent	
Abdeck	Einseitig, weißes, silikonisiertes Glassinepapier, 90 g/m ²	
Haltbarkeit	Bis 2 Jahr Outdoor	
Verklebetemperatur	>= +10°C	
Anwendungstemperatur	-40°C bis +150°C	
Klebkraft Außenseite	8 N/25 mm (nach 20 Minuten) 11 N/25 mm (nach 24 Stunden)	AFERA 5001 (auf rostfreiem Stahl)
Klebkraft Innenseite	8 N/25 mm (nach 20 Minuten) 11 N/25 mm (nach 24 Stunden)	AFERA 5001 (auf rostfreiem Stahl)
Brandverhalten	B1	DIN 4102-1

Bedruckung

Kompatible Tinten	Für die Bedruckung nicht vorgesehen	
Trocknung	Der Digitaldruck muss vor der Kaschierung 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

Kaschierung	Kaltkaschierung
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

myMEDIA 5710 Mounting Film

Vorteile / Besonderheiten

- B1 schwer brennbar nach DIN 4102-1
- gute Haftung auf unterschiedlichen Materialien
- für den Außeneinsatz geeignet
- äußerst gute Planlage
- sehr gute Dimensionsstabilität
- sehr gute Laminiereigenschaften und Verarbeitbarkeit
- gute Feuchte- und Alterungsbeständigkeit

Anwendungen

- Aufziehen von Fotos und Digitaldrucken auf Kunststoff, Folien, Holz, Glas oder Metallen
- In- und Outdoor- Anwendungen
- 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.