

Produktbeschreibung

myMEDIA 5650 DoubleShield bietet doppelten Schutz gegenüber marktüblichen Laminaten, wenn erhöhter mechanischer Schutz erforderlich ist. Durch die 150 µm Stärke ist das glänzende, leicht geprägte PVC-Laminat wesentlich robuster und kann darunterliegende Digitaldrucke besser schützen. So findet es den Einsatz vor allem im Motorsport oder anderen Vehikeln. Es kann auch in speziellen Bereichen (z.B. Eingangsbereiche, Flure, Hotelbereiche etc.) als Schutzfolie eingesetzt werden, um z. B. Spuren von anstoßenden Koffern oder Reinigungsgeräten und Wandbeschädigungen zu reduzieren. Das Produkt kann auf glatte und flache Untergründe im Innen- und Außenbereich geklebt werden. Die Folie sollte nicht nass verklebt werden.

Eigenschaften und technische Werte

Obermaterial	Monomer weichgemachte PVC-Folie		
Dicke / Gewicht	150 µm		
Farbe / Oberfläche	Transparent, glänzend, leicht geprägt		
Kleber	Lösemittelfreies Polyacrylat, transparent, permanent		
Abdeck	Einseitig PE-beschichtetes Kraftpapier, 85 g/m ²		
Haltbarkeit	Bis 3 Jahre Outdoor (vertikal verklebt, mitteleuropäisches Klima, Klimazone 1)		
Verklebetemperatur	>= +5°C		
Anwendungstemperatur	-30°C bis +80°C		
Klebkraft nach 24h	20 N/25 mm		FINAT FTM 1
Dimensionsstabilität	<0,2 mm Schrumpf		FINAT FTM 14
Reißfestigkeit	> 25 MPa (längs)	> 25 MPa (quer)	DIN EN ISO 527
Reißdehnung	> 80 % (längs)	> 150 % (quer)	DIN EN ISO 527

Lagerung

Lagerdauer	Bis 1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+18°C bis +25°C bei 50% relativer Luftfeuchtigkeit
Lagerhinweis	Rolle nach jedem Gebrauch aus dem Laminator entnehmen und in der verschlossenen Originalverpackung lagern.

Bedruckung

Kompatible Tinten	Nicht für die Bedruckung vorgesehen.
-------------------	--------------------------------------

Weiterverarbeitung und Konfektionierung

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

Vorteile / Besonderheiten

- 150 µm starkes, robustes Laminat
- Doppelter Schutz gegenüber marktüblichen Laminaten
- Hohe Klebkraft
- Auch als Schutzfolie vor Beschädigungen geeignet
- Für flache Anwendungen geeignet
- Für den Innenbereich
- Im Außeneinsatz bis 3 Jahre haltbar
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis

Anwendungen

- Anwendungen mit erhöhtem Abrieb
- Widerstandsfähige Laminierungen
- Anforderungen an einfachen Steinschlagschutz
- Glänzende Fußboden-Promotions
- Motorsport
- Quads
- Schutzfolie in Eingangsbereichen, Fluren, Hotels usw.
- Interior Design

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.