

Produktbeschreibung

myMEDIA 7570 ColourFlip Film ist eine Glasdesign-Farbwechselfolie aus Polyester mit gehärteter Oberfläche und ablösbarem Klebstoff, die durch Veränderung der Beleuchtung, Sonne, Wolken oder des Betrachtungswinkels die Farbe ändert. Mit ihr lässt sich nachträglich und kostengünstig der Effekt von dichroitischem Glas herstellen. Sie lässt sich auf glatten Oberflächen, wie Schaufenster, Glastrennwände, Acryl, Verkaufsschalter usw. durch Nassverklebung einfach installieren, egal ob vollflächig oder geplottete Logos und Schriften. Die Serie ist in 2 Farbtönen erhältlich (Warm: von Rot zu Gelb - Cool: von Blau zu Magenta) und führt großflächig zu interessanten, fließenden Farbübergängen. Das Produkt ist ideal für die Gestaltung von ästhetischen, modernen, auffallenden Dekorationen, Trennwänden in Büros, Einzelhandel, Gastgewerbe usw., wenn interessante Optik, klare und nicht verzerrte Durchsicht sowie Lichtdurchlässigkeit gefragt sind. myMEDIA 7570 ColourFlip Folien können im Innenbereich und bis zu 1 Jahr im Außenbereich eingesetzt werden. Für die Reinigung werden milde Reinigungsmittel empfohlen.

Eigenschaften und technische Werte

Obermaterial	Dichroitische Polyesterfolie	
Dicke / Gewicht	60 µm	
Farbe / Oberfläche	Farbwechseleffekt (Warm: Rot/Gelb, Cool: Blau/Magenta), hochglänzend	
Kleber	Lösemittelpolyacrylat, transparent, ablösbar	
Abdeck	Transparenter PET-Liner, 23 µm	
Nutzungsdauer	Bis 1 Jahre Outdoor (vertikal verklebt, mitteleuropäisches Klima, Klimazone 1)	
Verklebetemperatur	Mind. +10°C	
Anwendungstemperatur	-10°C bis +70°C	
Klebkraft nach 24h	1,6 N/25 mm	FINAT FTM 1 (auf rostfreiem Stahl)
Dimensionsstabilität	<= 1 mm Schrumpf	FINAT FTM 14
Reißdehnung	> 135 % (Längsrichtung)	DIN EN ISO 527
	> 125 % (Querrichtung)	

Lagerung

Lagerdauer	Bis 1 Jahr in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+18°C bis +25°C bei 50-55% relativer Luftfeuchtigkeit
Lagerhinweis	Rolle nach jedem Gebrauch aus dem Drucker entnehmen und in der verschlossenen Originalverpackung lagern.

Bedruckung

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

Weiterverarbeitung und Konfektionierung

Geeignete Untergründe	Transparente, flache Untergründe aus Glas, Acryl usw. Der Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein. Kunststoffuntergründe müssen vollständig ausgegast sein, damit sich nach der Verklebung keine Blasen bilden können.
Verklebemethode	Nass- oder Trockenverklebung
Laminierung	Eine Laminierung wird nicht empfohlen

Ablösbarkeit	
Ablösbarkeitsdauer	Bis 6 Monate
Ablösebedingungen	Die Ablösbarkeit hängt maßgeblich von der Beschaffenheit des Untergrundes ab! Der Untergrund muss fest sein und hohe Kohäsion (Zusammenhalt) besitzen. Bei einigen Substraten kann es zu Wechselwirkungen kommen (z.B. Diffusion von Weichmachern, Ausgasen von Treibmitteln oder Lösemitteln usw.). Die Klebkraft kann ansteigen, Eigenschaften und Kohäsion des Klebstoffes können sich negativ verändern und vieles mehr, wodurch ein rückstandsfreies Ablösen erschwert wird. Problematische Untergründe mit möglichen Wechselwirkungen sind u. a.: - ABS - Acrylglas - frisch aufgetragene Farben und Lacke jeder Art - Nitrozelluloselacke - Polycarbonat - Polystyrol - verschiedene PVC-Arten
Ablösetemperatur	>= 20°C (Umgebungs- UND Untergrundtemperatur)

Vorteile / Besonderheiten

- Farbwechseleffekt-Folie wie dichroitische Glas
- Flüssiger Farbübergang je nach Betrachtungswinkel
- Gesamte Rollenbreite ohne Rapport
- Erhältlich in Warm (Rot zu Gelb) und Cool (Blau zu Magenta)
- Für Innenbereich und Außeneinsatz bis 1 Jahr
- Gute Plottereigenschaften
- Bis 6 Monate einfach ablösbar
- Für Nass- und Trockenverklebung geeignet

Anwendungen

- Ästhetische Raumgestaltungen
- Moderne Glasgestaltungen
- Auffallende Dekorationen
- Trennwänden in Büros
- Dekorative Anwendungen
- Innenarchitektur
- Einzelhandel
- Gastgewerbe

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.