

Produktbeschreibung

myMEDIA 1361 MonoVinyl WGR ist eine weiße, glänzende, monomer weichgemachte, kalandrierte, selbstklebende Vinylfolie für den Einsatz auf flachen oder sehr leicht gewölbten Untergründen. Die Folie ist mit einem farblosen, ablösbaren Klebstoff ausgestattet. Sie lässt sich sehr gut im Digitaldruck mit Latex, Eco-Solvent, Solvent und UV-härtenden Tinten bedrucken und bietet einen sehr großen Farbraum.

Eigenschaften und technische Werte

Obermaterial	Monomer weichgemachte, kalandrierte PVC-Folie	
Dicke / Gewicht	100 µm	
Farbe / Oberfläche	Weiß, glänzend	
Kleber	Dispersionsacrylat, ablösbar	
Abdeck	Einseitig clay-beschichtetes Silikonpapier, 135 g/m ²	
Nutzungsdauer	Bis 4 Jahre unbedruckt (vertikal verklebt, mitteleuropäisches Klima, Klimazone 1)	
Verlebetemperatur	Mind. +10°C	
Anwendungstemperatur	-40°C bis +80°C	
Klebkraft nach 24h	6,2 N/25 mm	Finat FTM 1 (auf rostfreiem Stahl)
Dimensionsstabilität	<0,4 mm Schrumpf	Finat FTM 14
Reißfestigkeit	> 20 MPa (Längsrichtung)	DIN EN ISO 527
	> 20 MPa (Querrichtung)	
Reißdehnung	> 160 % (Längsrichtung)	DIN EN ISO 527
	> 180 % (Querrichtung)	
Brandverhalten	B1	DIN 4102-1 (auf rostfreiem Stahl)

Lagerung

Lagerdauer	Bis 2 Jahre in ungeöffneter Originalverpackung
Lagerbedingungen	+20°C bis +22°C bei 50-55% relativer Luftfeuchtigkeit

Bedruckung

Kompatible Tinten	HP Latex, Eco-Solvent, Solvent, UV-härtend
Trocknung	Der Digitaldruck muss 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.

Ablösbarkeit

Ablösbarkeitsdauer	bis zu 1 Jahr
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 und Polystyrol - verschiedene PVC-Arten
Ablösetemperatur	>= 20°C (Umgebungs- UND Untergrundtemperatur)

Weiterverarbeitung und Konfektionierung

Geeignete Untergründe	Flach bis sehr leicht gewölbt, nicht für 3D Anwendungen geeignet Untergrund muss trocken, staub- und fettfrei sein
Verklebemethode	Trockenverklebung empfohlen
Laminierung	Kaltlaminierung Walzentemperatur <= 30°C, spannungsfrei laminieren
Empfohlene Lamine	myMEDIA 5380 MonoLam Gloss, myMEDIA 5381 MonoLam Matt myMEDIA 5513 FloorLam Eco, myMEDIA 5574 FloorLam Premium

Vorteile / Besonderheiten

- B1 schwer brennbar nach DIN 4102-1
- hervorragende Druckqualität
- sehr gute Planlage
- exzellente Dimensionsstabilität
- für den Außeneinsatz bis zu 4 Jahren geeignet
- Ablösbarkeit bis zu 1 Jahr
- exzellentes Preis-/Leistungsverhältnis

Anwendungen

- Großformatige In- und Outdoor-Anwendungen
- Fahrzeugwerbung, Festaufbauten
- Verkehrsmittelwerbung
- Shop-Dekoration, Schaufensterwerbung, POS
- Messen & Events
- Öffentliche Gebäude
- Indoor Fußbodenwerbung (in Verbindung mit entsprechenden Laminaten)
- 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.