

MEGAREX D-MG

Materialbeschreibung

Opak-glänzende, monomere Economy-PVC-Farbfolie (72µm) für den kurz- bis mittelfristigen Außeneinsatz

Klebstoff

Permanenter, lösemittelfreier Acrylat-Klebstoff

Abdeckmaterial

120g/m² Spezial-Kraftabdeckpapier mit grauen Karolinien für einfaches Verarbeiten & Positionieren

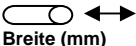
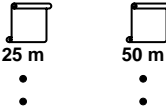
Anwendungsbereiche / Eigenschaften

Kurz- bis mittelfristige Promotion-/Werbebeschriftungen im Innen- & Außenbereich; Fahrzeugbeschriftungen/-markierungen; Grafiken & Beschriftungen auf Glasflächen; Displays & Beschriftungen auf Messe- & Ausstellungsständen; Schilder
Hohe Farbdeckung; B1-zertifiziert

Technische Daten

Dicke der Rohfolie* [DIN EN ISO 2286-3]	0,072mm (72µm / 2.9mil)
Klebkraft** [FINAT FTM1, nach 24h]	≥15N/25mm
Dimensionsstabilität [DIN 30646 (168h/+80°C)]	Querrichtung: ≤ 0,2% Maschinen-/Laufrichtung: ≤ 0,2%
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	<i>längs</i> mind. 19 MPa / <i>quer</i> mind. 19 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	<i>längs</i> mind. 130% / <i>quer</i> mind. 150%
Witterungsbeständigkeit bei sachgemäßer Verarbeitung*** [DIN 53384]	5 Jahre (schwarz/weiß) / 3 Jahre (Farben)
Lagerfähigkeit****	2 Jahre
Verarbeitungs-/Verklebetemperatur	mind. +10°C
Schwerentflammbarkeit [DIN 4102 B1]	Schwerentflammbar (B1-zertifiziert)
Bedruckbarkeit*****	Siebdruck, UV, (Eco-)Solvent Inkjet
Plottereigenschaften	Ausgezeichnet

Verfügbare Abmessungen

		
Rollenkern	Breite (mm)	
Ø innen 76 mm (3")	610	
	1220	

Chemikalienbeständigkeitstabelle auf Anfrage!

Bestmögliche Verklebung nur auf absolut glatten, nicht-porösen, fett- und staubfreien, sauberen Untergründen. Die Verklebung über gekrümmte Untergründe wird nicht empfohlen. Reduzierte Klebkraft auf unpolaren Werkstoffen, z.B. PE/PP.

* Durchschnittswert

** Durchschnittswert, verklebt auf rostfreiem Stahl oder auf Glas

*** Bei vertikaler Verklebung unter mitteleuropäischem Normalklima; Die tatsächliche Lebensdauer hängt u.a. auch von der Vorbehandlung des Substrats sowie den nachfolgend aufgeführten Umwelteinflüssen ab, die zu einer Reduzierung der Haltbarkeit führen können: u.a. extreme Witterungsbedingungen wie z.B. hohe Luftfeuchte, starke UV-Strahlung, Tropen- und Wüstenklima, überdurchschnittliche Umweltbelastung, Südlagen mit höherer Durchschnittstemperatur sowie Verklebungen in Hochlagen

**** In Originalverpackung, hochkant stehend, bei 15-20°C und 50-60% relativer Luftfeuchtigkeit kühl & trocken lagern!

***** Vor UV-Einwirkung, Staub und sonstigen Umwelteinflüssen schützen!

***** Aufgrund der Vielzahl verfügbarer Drucksysteme, Tinten, RIP-Software etc. werden eigene Versuche dringend empfohlen!!

Zusätzliche Prüfzeugnisse/Datenblätter auf Anfrage. Alle vorstehenden sowie die Angaben in unserer weiterführenden Produktdokumentation basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und bedeuten keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften unserer Produkte. Sie befreien den Verarbeiter aufgrund der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung unserer Folien nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen.

Dieses Produktdatenblatt ersetzt frühere Ausgaben. **STAND: März 2009**