

Datenblatt Polyesterfolie

POL-M-1014WG weiss glanz

Speziell für nachträgliche Beschriftung im Thermotransferverfahren.

Die glatte Materialoberfläche ermöglicht eine tief deckende Farbübertragung wodurch kleine Schriften, high-density Barcodes etc. präzise gedruckt werden können. Deckt kontrastreiche Farben des Untergrundes ab. Der aggressive Klebstoff mit dickem Auftrag ist hervorragend geeignet für strukturierte, oelige und schwierige Untergründe.

Dicke Folie	0,050 mm	
Dicke Klebstoff	0,046 mm	
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +150° C	
Verklebungstemperatur	+4° C minimal	
Klebstoff	Universell einsetzbar. Speziell auf niederenergetischen und schwierigen Oberflächen, permanent, modifiziertes Acrylat auf Lösungsmittelbasis, Klebstoffserie 350	
Klebkraft	Gemessen nach Finat FTM2. Lagerung 72 Std. in Normalklima 23/50, Folienbreite 25 mm (DIN 30646).	
Messresultate	Stahl rostfrei	27 N
	Polypropylen	23 N
	Polycarbonat	26 N
	glatter Pulverlack	24 N
	strukturierter Pulverlack	14 N
Beständigkeit	Die Folie ist gegen die meisten mineralischen Oele und Fette, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze etc. beständig. Belastungsbeispiele ohne Beanstandung nach 4 Std. Test: Heptan, Benzin, Diesel, Motorenoel SAE 10W30, Bremsflüssigkeit DOT 4, Scheibenreiniger, Toluol, Industriereiniger, Säure PH 4, Lauge PH 10	
Formstabilität	< 0.2% nach DIN 30646	
Träger	Verdichtetes glassine Papier, einseitig silikonisiert. Speziell für Rollendruck und automatisches Spenden. Dicke = 0,080 mm (80gr./m ²)	
UL-Zulassung USA, CDN	File-Nr. MH 16411. In Verbindung mit verschiedenen Drucksystemen und Farbbandkombinationen.	
Lagerung	Ca. 2 Jahre bei 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit	
Beschriftung	TTB-R-500SW	Kratz-, Benzin- u. Laugenfest
	TTB-O-615SW	Abriebfest, evtl. nachträglich laminieren

Die vorstehenden Angaben stellen Erfahrungswerte dar. Wir empfehlen dem Anwender deshalb vor Verwendung des Produktes eigene Versuche durchzuführen. Änderungen vorbehalten 25.10.05.

Bestellbeispiel für B = 110 mm, L = 169:

POL-M-1014WG-110/169