

## Datenblatt Polyesterfolie

### **POL-M-1014WG/EJ      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.

|                                |  |   |
|--------------------------------|--|---|
| <b>Dicke Folie</b>             | 0,053 mm   |   |
| <b>Dicke Klebstoff</b>         | 0,046 mm   |   |
| <b>Temperaturbeständigkeit</b> | -40° C bis +150° C   |   |
| <b>Verklebungstemperatur</b>   | +4° C minimal  |   |
| <b>Klebstoff</b>               | Universell einsetzbar. Speziell auf niederenergetischen und schwierigen Oberflächen, permanent, modifiziertes Acrylat auf Lösungsmittelbasis, Klebstoffserie 350E  |   |
| <b>Klebkraft</b>               | Gemessen nach Finat FTM2. Lagerung 72 Std. in Normalklima 23/50, Folienbreite 25 mm (DIN 30646).   |   |
| <b>Messresultate</b>           | Stahl rostfrei   | 28 N                                      |
|                                | Polypropylen   | 18 N                                      |
|                                | Polycarbonat   | 20 N                                      |
|                                | glatter Pulverlack   | 23 N                                      |
|                                | ABS  | 22 N                                      |
| <b>Beständigkeit</b>           | 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:<br><br>Heptan, Petroleum, Diesel, Motorenoel SAE 10W30, Bremsflüssigkeit DOT 4, Scheibenreiniger, Toluol, Industriereiniger, Säure PH 4, Lauge PH 10 |   |
| <b>Formstabilität</b>          | < 0.2% nach DIN 30646  |   |
| <b>Träger</b>                  | Verdichtetes glassine Papier, einseitig silikonisiert. Speziell für Rollendruck und automatisches Spenden. Dicke = 0,077 mm (80gr./m <sup>2</sup> )  |   |
| <b>UL-Zulassung USA, CDN</b>   | File-Nr. MH 18072. In Verbindung mit verschiedenen Drucksystemen und Farbbandkombinationen.  |   |
| <b>Lagerung</b>                | Ca. 2 Jahre bei 23°C / 50% relative Luftfeuchtigkeit   |   |
| <b>Beschriftung</b>            | 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/EJ-110/169