

MasterGuard Basic+ G / SG / M

Highlights

- Sehr gute Eignung für kurz- bis mittelfristige Außenanwendungen
- Optimal für den Einsatz auf Monomer-PVC-Folien
- Hochwirksamer UV-Schutz



	Technische Angaben
Material	Transparente Monomer-PVC-Folie mit glänzender, matter oder seidenglänzender Oberfläche und mit höchstwirksamen UV-Schutz.
Anwendungsbereich	Zum Schutz digital gedruckter Großbildformate in der Innen- und Außenanwendung. Geeignet für die Laminierung einer Vielzahl von Drucken, die mit Eco-Solvent-, Solvent-, Latex- und UV-Tinten bedruckt wurden.
Abdeckmaterial	Silikonpapier, weiß, 90 g/m ²
Dicke (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	80 µm
Haftklebstoff	Polyacrylat, permanent haftend
Klebkraft (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	16 N/25 mm (Durchschnittswert)
Lösungsmittel-/Chemikalienbeständigkeit	Bei Raumtemperatur, 72 h nach Verklebung auf Aluminium, beständig gegen Wasser, Reinigungsmittel, Alkohol und aliphatische Lösungsmittel.
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	längs: min. 20 MPa quer: min. 20 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	längs: min. 160% quer: min. 180%
Verklebungstemperatur	min. + 10° C
Temperaturbeständigkeit (mitteleuropäisches Normalklima)	Verklebt auf Aluminium, -40°C bis +80°C, keine Veränderung
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung (unbedruckt, bei vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normalklima)	3 Jahre
Lagerfähigkeit (in Originalverpackung, bei 22 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)	2 Jahre
Verarbeitungs-Hinweise	Bei der Vielzahl der zu schützenden Druckbilder und der unterschiedlichen Druckmethoden zu deren Herstellung ist es für den Verarbeiter unerlässlich, sich selbst von der Eignung der "MasterGuard Basic" Schutzlamine auf dem konkreten Druckbild zu überzeugen.

MasterGuard Basic+ G / SG / M

Technische Angaben	
Abmessungen	105,0 cm x 50 m (LI-MGBP-...R105-50) 137,0 cm x 50 m (LI-MGBP-...R137-50) 160,0 cm x 50 m (LI-MGBP-...R160-50)

Diese Information entspricht dem aktuellen Stand unserer Kenntnisse und soll über die Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten unverbindlich informieren. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Alle Angaben ohne Gewähr. Stand 08|2024