MasterGuard Premium G / SG / M

Highlights

>>> Sehr gute Eignung für mittelfristige Außenanwendungen
>>> Optimal für den Einsatz auf Polymer-PVC-Folien
>>> Hochwirksamer UV-Schutz

	Technische Angaben
Material	Transparente Polymer-PVC-Folie mit glänzender, matter oder seidenglänzender Oberfläche und mit höchstwirksamen UV-Schutz.
Anwendungsbereich	Zum Schutz digital gedruckter Großbildformate in der Innen- und Außenanwendung. Auch für den Einsatz im Nass- und Heißtransferverfahren elektrostatischer Drucke geeignet.
Abdeckmaterial	Silikonpapier, weiß, 90 g/m²
Dicke (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,075 mm
Haftklebstoff	Solvent Polyacrylat, permanent haftend, pH-neutral.
Klebkraft (FINAT TM 1, nach 24h, rostfreier Stahl)	12 N/25 mm (Durchschnittswert)
Lösungsmittel-/Chemikalienbeständigkeit	Bei Raumtemperatur, 72h nach Verklebung auf Aluminium, beständig gegen Wasser, Reinigungsmittel, Alkohol und aliphatische Lösungsmittel.
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	längs: min. 19 MPa quer: min. 19 MPa
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	längs: min. 130% quer: min. 150%
Verklebungstemperatur	min. + 8° C
Temperaturbeständigkeit (mitteleuropäisches Normalklima)	Verklebt auf Aluminium, -40°C bis +90°C, keine Veränderung
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung (bei vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normalklima)	5 Jahre
Lagerfähigkeit (in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit)	2 Jahre
RoHS	Die im Anhang 2 der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2018/742/EU) festgelegten Höchstkonzentrationen für die dort genannten Substanzen werden eingehalten.
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 Premium" Schutzlaminate auf dem konkreten Druckbild zu überzeugen.

IGEPA

MasterGuard Premium G / SG / M

	Technische Angaben
Abmessungen	95,0 cm x 50 m (LI-MGP-...R95-50) 105,0 cm x 50 m (LI-MGP-...R105-50) 130,0 cm x 50 m (LI-MGP-...R130-50) 137,0 cm x 50 m (LI-MGP-...R137-50) 155,0 cm x 50 m (LI-MGP-...R155-50)

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 01|2019

IGEPA