

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	Polymer-PVC-Folie mit glänzender, matter oder seidenglänzender Oberfläche und mit höchstwirksamen UV-Schutz.
Farbe	Transparent, in 3 Glanzgraden
Abdeckmaterial	Silikonpapier, weiß, 85 g/m ²
Haftklebstoff	Solvent Polyacrylat, permanent haftend
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.
Dicke (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	0,075 mm
Klebkraft (FINAT TM 1, auf Glas, 24h)	18 N/25 mm (Durchschnittswert)
Reißfestigkeit (DIN EN ISO 527)	längs mind. 20 N/mm ² quer mind. 20 N/mm ²
Reißdehnung (DIN EN ISO 527)	längs mind. 150 % quer mind. 150 %
Einsatztemperatur	-40 °C bis +90 °C
Seewasserbeständigkeit (DIN 50021)	Keine sichtbare Veränderung (eingetaucht 100 h/23 °C)
Lösungsmittel- / Chemikalienbeständigkeit	Keine sichtbaren Veränderungen - kurzzeitiges Eintauchen in Wasser, Alkohol, die meisten Öle, Fett, Kraftstoffe, aliphatische Lösungsmittel, schwache Säuren, Salze und Alkalien.
Verklebungstemperatur	Mindestens +10 °C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung (bei vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normklima)	5 Jahre
Zertifikate	Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 klassifiziert mit B-s1,d0 bei Verklebung auf nicht brennbaren Untergründen.
Verarbeitungshinweise	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+" Schutzlamine auf dem konkreten Druckbild zu überzeugen.
Lagerfähigkeit (in Originalverpackung, bei 23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit)	2 Jahre

MasterGuard Premium+ G / SG / M

Charakterisierung nach REACH-Verordnung	Das Produkt ist ein Erzeugnis gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 Artikel 3 (REACH-Verordnung)
SVHC / REACH	Wir können Ihnen auf Basis der uns vorliegenden Lieferantenerklärungen bestätigen, dass dieses Produkt keinen der Stoffe in einer Konzentration von mehr als 0,1 Gewichts-% enthält, die in der von der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) herausgegebenen Liste von besonders besorgniserregenden Substanzen (SVHC, Substances of Very High Concern) aufgeführt sind (https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table , zuletzt aktualisiert am 24.01.2024). Weiterhin sind im Produkt keine Stoffe vom Anhang XIV der REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 enthalten.
RoHS	Die im Anhang 2 der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS 2, zuletzt geändert durch die Richtlinie 2019/178/EU, inkl. "RoHS 3") festgelegten Höchstkonzentrationen für die dort genannten Substanzen werden eingehalten.
Abmessungen	105 cm x 50 m (LI-MGPP-...R105-50) 137 cm x 50 m (LI-MGPP-...R137-50) 160 cm x 50 m (LI-MGPP-...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