

MasterJet S 444 Airscape

Highlights

- Für hochbrillante und farbintensive Werbemaßnahmen
- Einfaches, schnelles und blasenfreies Verkleben
- Geeignet für den langfristigen Einsatz im Außenbereich



	Technische Angaben
Material	Kalandrierte Polymer-PVC-Folie mit Mikrokanälen
Farbe	Weiß glänzend
Abdeckmaterial	Releasepapier, PE-befilmt mit feinen Luftkanälen, 140 g/m ² mit Luftkanälen
Haftklebstoff	Polyacrylat, permanent, grau, lösemittelfrei
Anwendungsbereich	Für hochbrillante und farbintensive langfristige Werbemaßnahmen im Außenbereich. Die Luftkanalstruktur ermöglicht ein einfaches und schnelles, blasenfreies Verkleben, insbesondere von großformatigen Motiven. Lufteinschlüsse lassen sich auf einfache Art und Weise unter der Folie herausstreichen. Geeignet für ebene oder leicht zylindrische Untergründe.
Dicke (ohne Schutzpapier und Klebstoff)	80 µm
Formbeständigkeit (FINAT TM 14)	kein messbarer Schrumpf in Querrichtung, in Laufrichtung <-3 %
Temperaturbereich	-40 bis +90 °C
Klebkraft (AFERA 5001, 24h)	16 N/25 mm (Durchschnittswert)
Verklebungstemperatur	>+10°C
Haltbarkeit bei fachgerechter Verarbeitung (bei vertikaler Außenbewitterung, mitteleuropäisches Normalklima)	Unbedruckt: 7 Jahre
Druckverfahren	Tintenstrahldruck mit lösungsmittelbasierenden Tinten, UV- oder Latex-Tinten
Zertifikate	Baustoffklasse B1 "schwerentflammbar" nach DIN 4102
Verarbeitungshinweise	Nach dem Druck ist auf sorgfältige Trocknung der Farben zu achten, um den späteren Verbund mit dem Laminat nicht zu beeinträchtigen. Der zu beklebende Untergrund muss frei von Staub, Fett oder anderen Verunreinigungen sein, die die Klebkraft des Materials beeinträchtigen können. Neulackierungen müssen mindestens drei Wochen getrocknet bzw. völlig ausgehärtet sein. Zur Feststellung der Verträglichkeit sind Anwendungstests mit den vorgesehenen Lacken durchzuführen. Nicht geeignet für die Nassverklebung.
Lagerfähigkeit (in Originalverpackung, bei 20°C und 50% relativer Luftfeuchtigkeit)	2 Jahre
Laminat-Empfehlung	MasterGuard Classic G / SG / M (LI-MGC-*)

MasterJet S 444 Airscape

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 der für eine Zulassung in Frage kommenden besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC, Substances of Very High Concern) enthalten sind (https://echa.europa.eu/de/candidate-list-table).
RoHS	Die nach Anhang 2 der Richtlinie 2011/65/EU (RoHS) (geändert durch die Richtlinie 2015/863/EU) festgelegten Höchstkonzentrationen für die dort genannten Substanzen werden eingehalten.
Abmessungen	105 cm x 50 m (SFI-S444-10R105-50) 137 cm x 50 m (SFI-S444-10R137-50) 152 cm x 50 m (SFI-S444-10R152-50)

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 02|2025