

Datenblatt

Ambrosia™ matt

UV Schutzlack für Digital Print Medien

Produktbeschreibung:

Ambrosia™ matt ist ein wasserbasierter Schutzlack (Firniss) auf Urethan-Basis speziell für Tintenstrahldrucke entwickelt. Bietet deutlich höheren Schutz vor Feuchtigkeit, Licht, Luftfeuchtigkeit, Umwelt- und mechanischen Belastungen. Ohne Lösemittel.

Besonderheiten:

Ambrosia™ matt ist das ideale Langzeitschutz-Lacksystem speziell für Inkjetprints und Canvas-Gewebe und bietet durch die Urethan-Basis noch höheren Schutz vor Feuchtigkeit, UV-Licht, Luftfeuchtigkeit, Umwelt- und mechanischen Belastungen als bei Acryl-basierenden Lacksystemen. Es ist konzipiert für Drucke mit Solvent- oder Pigmenttinten auf mikroporös beschichteten, wasserresistenten Leinwänden. Dank der hohen Elastizität des Lackes brechen die Kanten der Leinwand beim Aufziehen auf Keilrahmen nicht auf. Ambrosia™ matt reduziert die Bläschenbildung auf ein absolutes Minimum, die sonst mit dem Aufbringen von Flüssiglaminaten auf inkjet-beschichteten Leinwänden häufig einhergehen. Ambrosia™ matt ist roll- und spritzbar und enthält keinerlei Lösemittel. Pro Lackauftrag ist mit einem Verbrauch von ca. 100-120g/m² zu kalkulieren, 1 Liter reicht für ca. 8-10m². Vor der Verarbeitung gut aufrühren, um eine gleichmäßige Verteilung der Mattierungsstoffe zu gewährleisten und ein unregelmäßiges Lackbild zu verhindern. Ambrosia™ matt ist 100% lösemittelfrei und somit ökologisch unbedenklich.

Verarbeitung:

Die Verarbeitungstemperatur sollte nicht unter +13°C liegen. Die Trockenzeit beträgt je nach Untergrund 2-3 Stunden bei 20°C und 50% rel. Luftfeuchte. Werkzeuge sind mit Wasser, wenn getrocknet mit Aceton zu reinigen. Schutzhandschuhe und Augenschutzbrille wird empfohlen. Dieser Lack ist nicht kennzeichnungspflichtig nach GefStoffV. Nicht unter +5°C dauerhaft lagern.

Technische Daten:

Einsatz:	VOLL AUSSENBEREICHTAUGLICH
Oberfläche:	MATT
ph-Wert:	8,5 - 9,2
Staubtrocken:	nach 10 min
Handtrocken:	nach 30 min
Applikation:	Rolle, Sprühen
Verdünnung:	je nach Applikation mit Wasser
lösemittelfrei:	