

Lösemittelbasierte Inkjet Druckfarbe für PVC Selbstklebefolien und PVC-Planenmaterial

Gute Haftung, schnelle Trocknung und gute UV-Beständigkeit für den Außeneinsatz

Vers. 2
2016
03. Mai

Einsatzbereich

Bedruckstoffe

Die Mara® Jet DI-GR Bedruckstoffpalette umfasst verschiedenste Qualitäten von PVC-Selbstklebefolien (Monomer- bzw. Polymer-PVC-Folien, sowie gegossene Folien), sowie andere PVC beschichtete Materialien, beschichtete Textilgewebe und geeignete Papiere.

Da die genannten Bedruckstoffe auch innerhalb einer Sorte Unterschiede hinsichtlich ihrer Bedruckbarkeit aufweisen können, sind geeignete Vorversuche bezüglich des vorgesehenen Einsatzzweckes unerlässlich.

Anwendungsgebiete

Mara® Jet DI-GR wurde speziell für Wide Format Druckmaschinen mit Konica Minolta 512 und Ricoh Gen 4/5 Druckköpfen entwickelt. Auf solchen Anlagen hat Mara® Jet DI-GR hervorragende Anwendungstauglichkeit und gute Druckeigenschaften unter Beweis gestellt.

Eigenschaften

- Hervorragende Farbraumabdeckung
- Bestens geeignet für den Außeneinsatz
- Breite Bedruckstoffpalette
- Feine Details bei hoher Auflösung

Trocknung

Die Original-Trocknungsparameter der Anlagen können beibehalten und je nach Folienqualität angepasst werden. Gute Ergebnisse erbachten eine Vorheizung des Materials von ca. 40-45°C, eine Druckheizung unter dem Druckkopf von ca. 35-40°C und Nachtrocknung von ca. 45-50°C.

Lichtechtheit

Für die Herstellung der Druckfarbe Mara® Jet DI-GR werden Pigmente von hoher Lichtechtheit eingesetzt, die für den Außeneinsatz bestens geeignet sind. Auf geeigneten Qualitätsfolien wird eine Lichtechtheit von 2 Jahren für mitteleuropäisches Klima garantiert.

Für Fleetmarking-Anwendungen, wie z.B. Verkehrsmittelwerbung, muss eine Überlaminierung, bzw. Überlackierung mit geeigneten Medien für den mechanischen Schutz erfolgen. Mit einer geeigneten Überlaminierung, bzw. Lackierung erhöht sich die Lichtechtheit auf 3 Jahre.

Sortiment

Basistöne

429	Yellow
434	Light Magenta
439	Magenta
455	Light Cyan
459	Cyan
489	Black

Hilfsmittel

DI-UR Reiniger

Mara® Jet DI-UR wird beim Farbwechsel zur Reinigung sämtlicher farbführender Bauteile eingesetzt und ist in der Wirkung optimal an die Farb Rezeptur angepasst.

Lagerstabilität

Für ein original verschlossenes Gebinde, gelagert im dunklen und auf 15 - 25 °C temperierten Lagerraum, beträgt die Lagerstabilität 18 Monate.

Der angegebene Temperaturbereich darf maximal einmalig für 2-3 Tage unterschritten werden. Bei geänderten Bedingungen, speziell an-

deren Lagertemperaturen, reduziert sich die Lagerstabilität. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung durch Marabu.

Richtlinien. Die Kennzeichnung ist ebenfalls den jeweiligen Etiketten zu entnehmen.

Vers. 2
2016
03. Mai

Farbwechsel

Vor dem Wechsel auf Mara® Jet DI-GR müssen die farbberührten Bauteile der Druckmaschine mit dem Reiniger Mara® Jet DI-UR gründlich gespült werden. Dies gilt spezifisch für die Druckköpfe, die Zwischentanks und die Schläuche. Es ist sinnvoll auch die Filter in der Anlage zu ersetzen.

Hinweis

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche entspricht dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und soll über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Sie hat somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern und befreit Sie deshalb nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Die Auswahl und Prüfung der Farbe für einen konkreten Einsatzzweck liegen ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist diese für alle Schäden, die nicht auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruhen, auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt.

Empfehlung

Für eine reibungslose Produktion sind die Angaben von Marabu und die des Maschinenherstellers unbedingt zu beachten und einzuhalten. Wir empfehlen, die Damper und Cappings jährlich auszutauschen.

Kennzeichnung

Für die Farbsorte Mara® Jet DI-GR und ihre Hilfsmittel liegen aktuelle Sicherheitsdatenblätter nach EG-Verordnung 1907/2006 vor, die über alle sicherheitsrelevanten Daten informieren, einschl. der Kennzeichnung nach der aktuellen Gefahrstoffverordnung und den EG-