

Lösemittelbasierte Ink Jet Druckfarbe für PVC Selbstklebefolien und für PVC-Planenmaterial

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

Vers.02
2010
30. Apr

Einsatzbereich

Bedruckstoffe

Geeignet für den Druck auf unterschiedlichen Qualitäten an PVC-Selbstklebefolien (Monomer-, Polymer-, weichgemachte oder gegossene Folien) sowie beschichtetes Planenmaterial aus PVC, beschichtete Textilgewebe und geeignete Papiere.

Anwendungsgebiete

Die Digitaldruckfarbe Marajet DI-LS eignet sich für den Einsatz auf folgenden Wide-Format-Druckmaschinen der Firma ROLAND: SC, SJ, XC, XJ, SP, VP.

Weitere Digitaldruckmaschinen, die ebenfalls mit EPSON 10.000 Druckköpfen arbeiten, können jederzeit mit der DI-LS getestet werden.

Wechsel auf Marajet DI-LS

Der Farbwechsel von Original-Roland-Farbe auf die Farbserie DI-LS bedarf keiner vorbereitenden oder zusätzlichen Maschinenreinigung. Es müssen lediglich die Farbkartuschen getauscht und einige zusätzliche „Strong Cleaning Zyklen“ durchgeführt werden.

Wird ein Farbwechsel von einem Drittanbieter auf Marajet DI-LS vorgenommen, wird eine zusätzliche Maschinenreinigung mit dem Marabu Reiniger DI-UR und ein Austausch der Filter (Damper) empfohlen. Ferner muss geprüft werden, ob Ersatzteile im Farbsystem getauscht werden müssen.

Vorteile/Informationen

Für den Farbwechsel von Original-ROLAND-Farbe auf Marajet DI-LS:

- Einfacher Farbwechsel durch optimal angepasste Farbeigenschaften (Plug & Play ohne Neuprofilierung)
- Sehr gute Kratzfestigkeit und chemische Beständigkeit
- Hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis
- Wahl zwischen Farbkartuschen und Befüllsystem (Bulk System)
- DI-LS ist kombinierbar mit der OEM Farbe
- Verwendung von milden und geruchsarmen Lösemittel für ein verbessertes Raumklima
- Hohe Farbdichte und großer Farbraum, sehr gute Farbraumabdeckung bei Rot und Grün
- Exzellente Lichteinheit für Qualitätsdrucke im langfristigen Außeneinsatz
- Hervorragende Punktschärfe (geringer Punktzuwachs)
- Optimierte kurze Trocknungszeiten

Eigenschaften

Echtheit

Für die Herstellung der Druckfarbe Marajet DI-LS werden Pigmente von hoher Lichteinheit eingesetzt, die für den Einsatz im Außenbereich bestens geeignet sind.

Auf geeigneten Qualitätsfolien wird eine Lichteinheit von bis zu **2 Jahren** für das gemäßigte mitteleuropäische Klima gewährleistet. Für Fleetmarketing-Anwendungen, z.B. Verkehrsmittelwerbung, muss für einen erhöhten mechanischen Schutz eine geeignete Überlaminierung oder Überlackierung erfolgen. Dadurch erhöht sich auch der gewährleistete Zeitraum im Außenbereich auf **3 Jahre**.

Marajet DI-LS



Trocknungsparameter

Die Original-Trocknungsparameter der Druckmaschine müssen beim Wechsel auf DI-LS nicht verändert werden. Eine individuelle Anpassung an verschiedene Folienqualitäten oder unterschiedlich hohen Farbauftrag ist aber möglich.

Gute Erfahrungswerte liegen vor, wenn das Material auf 40-45°C vorgeheizt wird, und einer Druckheizung unter dem Druckkopf von 38°C.

Sortiment

Basis Farbtöne

DI-LS 429	Yellow
DI-LS 434	Light-Magenta
DI-LS 438	Magenta
DI-LS 455	Light-Cyan
DI-LS 459	Cyan
DI-LS 489	Black

Reiniger/Reinigung

Marajet DI-UR Reiniger

Zum Spülen/Reinigen der Druckköpfe und sonstiger farbführender Bauteile (z.B. nach längerer Maschinen Stillstandszeit) in der Druckmaschine wird der passende Reiniger Marajet DI-UR angeboten. Er ist in der Wirkung an die Farbrezeptur angepasst und löst die DI-LS daher sehr gut an.

Lagerstabilität

Die Lagerstabilität in den Originalgebinden beträgt 12 Monate. Die geschlossenen Gebinde sollten bei 15-30° C gelagert werden. Die Marajet DI-LS ist frostsicher, sollte jedoch vor Gebrauch bei Raumtemperatur gelagert werden.

Kennzeichnung

Für die Marajet DI-LS und den Marajet DI-UR Reiniger liegen aktuelle Sicherheitsdatenblätter nach EG-Verordnung 1907/2006 vor, die über alle sicherheitsrelevanten Daten informieren, einschließlich der Kennzeichnung nach der aktuellen Gefahrstoffverordnung und den EG-Richtlinien. Die Kennzeichnung ist ebenfalls den jeweiligen Etiketten zu entnehmen.

Hinweis

Für eine reibungslose Produktion sind die Angaben von Marabu und die des Maschinenherstellers unbedingt zu beachten und einzuhalten.

Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuchen 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, Materialien 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.