

Mara® Jet DI-LSX

Mara® Jet DI-LSX wurde speziell für Roland Drucker entwickelt, die in der Farbkonfiguration Eco Sol Max betrieben werden können.



Hauptmerkmale

- Chemisch und farblich kompatibel zu Roland Eco Sol Max
- Lösemittelbasiert ohne bedenkliche Inhaltsstoffe
- Hochwertige Pigmentierung
- In 440 ml Kartuschen und 1 l Flaschen verfügbar
- Kartuschen inklusive Eco Sol Max Chip
- Beste Maschinenkompatibilität und Wartungsfreundlichkeit

Anwendungsbereich

Bedruckstoffe

Mara® Jet DI-LSX eignet sich für folgende Substrate:

- PVC-Selbstklebefolien (Monomer-, Polymer-, und gegossene Folien)
- Banner und Planenmaterial
- Flexfolien für Textiltransfer
- Geeignete Papiere
- Roll-up Banner

Da Bedruckstoffe auch innerhalb einer Sorte variieren können, sind Vorversuche für den vorgesehenen Einsatzzweck unerlässlich.

Kompatible Drucker / Druckköpfe

Mara® Jet DI-LSX eignet sich für folgende Drucker in der Farbkonfiguration Eco Sol Max:

Roland

- SJ 540, 545, 645, 745, 1045
- XJ 540, 640, 740
- XC 540
- SP 300 (i), 540 (i)
- VP 300(i), 540 (i)
- RS 540, 640
- VS-Serie
- RE640
- SC545
- Roland Pro4 & Vsi Serie
- XR, XF, RF, Vsi 640

Druckköpfe:

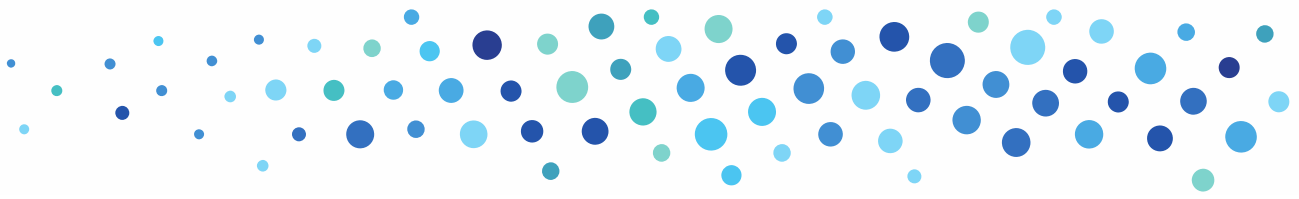
- Epson DX4, DX5, DX6, DX7

Tinteneigenschaften

Eigenschaften	DI-LSX
Plug & Print Kompatibilität	+++
Beständigkeit	++
Pigmentierung	+++
Druckstabilität	+++

Härtung

Es sind keine Änderungen der Trocknungsparameter erforderlich. Je nach Substratqualität und Farbschichtdi-



cke kann jedoch eine Anpassung sinnvoll sein. Für Vorwärmung, Druckheizung und Trocknung empfehlen wir 35-45 °C.

Lichtechtheit

Die eingesetzten Pigmente besitzen eine hohe Lichtechtheit und ermöglichen auf geeigneten Bedruckstoffen einen 3-jährigen Einsatz im Außenbereich (vertikale Platzierung, mitteleuropäisches Klima).

Für Fleetmarking-Anwendungen (z. B. Fahrzeugwerbung) ist zum mechanischen Schutz eine zusätzliche Laminierung oder Lackierung erforderlich.

Sortiment

Basistöne

- 428 Yellow
- 434 Light Magenta
- 438 Magenta
- 455 Light Cyan
- 459 Cyan
- 489 Black

Weitere Produkte

- 170 Weiß (DI-SX)

Bei Bedarf an einem Deckweiß lässt sich der Farbton **170** des Farbsystems **Mara® Jet DI-SX** mit der DI-LSX kombinieren.

Hilfsmittel

- DI-UR 2 Reiniger

DI-UR 2: Wird zum Spülen/Reinigen oder kurzfristigen Einweichen der Druckköpfe und sonstiger farbführender Komponenten (z. B. nach längerer Maschinen-Stillstandszeit) eingesetzt und ist chemisch optimal an die Farbgebung angepasst.

Wir empfehlen Reinigungszyklen zu Beginn und am Ende der Produktion sowie eine wöchentliche Reinigung der Düsenplatte.

Lagerstabilität

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

- 1 Jahr für DI-SX 170
- 2 Jahre für alle DI-LSX Tinten

Der angegebene Temperaturbereich darf maximal einmalig für 2-3 Tage unterschritten werden. Bei geänderten Bedingungen, speziell anderen Lagertemperaturen, reduziert sich die Lagerstabilität. In solchen Fällen erlischt die Gewährleistung durch Marabu.

Tintenwechsel

Switch & Print / Volle Kompatibilität in Chemie und Farbton, keine Spülung erforderlich:

Die Umstellung von der OEM-Farbe auf Mara® Jet DI-LSX erfordert keine vorbereitende oder zusätzliche Maschinenreinigung. Die Farbkartuschen können einzeln bei Bedarf oder als komplettes Farbsset ausgetauscht werden.

Switch & Swap / Spülung erforderlich:

Bitte beachten: Beim Farbwechsel von einem Drittanbieter sollte eine Reinigung mit dem Reiniger des Drittanbieters, anschließend mit DI-UR 2 durchgeführt werden. Ein Austausch der Filter (Dampers) wird grundsätzlich empfohlen sowie eine Prüfung, ob weitere Ersatzteile gewechselt werden müssen.

Empfehlung

Für eine reibungslose Produktion sind die Vorgaben von Marabu und des Maschinenherstellers strikt einzuhalten. Wir empfehlen, Tintenfilter jährlich zu wechseln und regelmäßige Pflege- sowie Wartungsintervalle durchzuführen.

Kennzeichnung

Für Mara® Jet DI-LSX und ihre Hilfsmittel liegen Sicherheitsdatenblätter nach EG-Verordnung 1907/2006 vor, die über alle sicherheitsrelevanten Daten und die Kennzeichnung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP-Verordnung) informieren. Die Kennzeichnung ist auch auf den Etiketten zu finden.

Sicherheitsregeln für lösemittelbasierte Druckfarben

Lösemittelbasierte Farben und ihre Hilfsmittel enthalten hautreizende Stoffe, daher ist ein sorgfältiger Umgang





erforderlich. Farbverschmutzte Haut muss sofort mit Wasser und Seife gereinigt werden. Beachten Sie die Hinweise auf den Etiketten und in den Sicherheitsdatenblättern.

Hinweis

Alle hier getroffenen Aussagen gelten ausschließlich für Standardfarbtöne. Für Auftragsfarben können die beschriebenen Eigenschaften ggf. abweichen. Für umfassende rechtliche Informationen zur Nutzung unserer Produkte verweisen wir auf unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.marabu.com.

Ihre Fragen beantwortet Ihnen gerne:

Technical Hotline
Tel.: +49 7141 691140
technical.hotline@marabu.com

Marabu GmbH & Co. KG | www.marabu.com
Version 08 - 04/2026

