

LEBENSMITTELTINTEN

Für Tinten, die in CIJ-Druckern zum Codieren von pharmazeutischen Produkten verwendet werden, gelten Vorschriften, die entweder von der US-Bundesbehörde zur Überwachung von Nahrungs- und Arzneimitteln (FDA) oder der Europäischen Union (EU) festgelegt worden sind. Die Linx-Lebensmitteltinten wurden in Übereinstimmung mit diesen Vorschriften entwickelt, d.h. sie können zum Codieren sowohl von Lebensmitteln als auch von pharmazeutischen Produkten verwendet werden. Bei beiden Anwendungen können die Vorschriften jedoch von Land zu Land variieren. Daher sollte der Einsatz von Tinten immer vor ihrer Verwendung mit den jeweiligen Behörden abgeklärt werden.



Lebensmitteltinte rot 6100 (FDA)

Die Tinte wurde speziell für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie formuliert und enthält nur essbare Rohstoffe, die von der US-Bundesbehörde zur Überwachung von Nahrungs- und Arzneimitteln (FDA) zugelassen sind. Sie kann zum Codieren essbarer Produkte gemäß den FDA-Vorschriften verwendet werden, einschließlich zum Codieren von Verpackungen, die mit Lebensmitteln und klinischen Geräten in Berührung kommen.

Lebensmitteltinte blau 6120 (FDA)

Die Tinte wurde für die Lebensmittel- und Pharmaindustrie formuliert und enthält nur essbare Rohstoffe, die von der US-Bundesbehörde zur Überwachung von Nahrungs- und Arzneimitteln (FDA) zugelassen sind. Sie kann zum Codieren essbarer Produkte gemäß den FDA-Vorschriften verwendet werden, einschließlich zum Codieren von Verpackungen, die mit Lebensmitteln und klinischen Geräten in Berührung kommen.



Lebensmitteltinte blau 6220 (EU)

Die Tinte wurde speziell für die europäische Lebensmittelindustrie formuliert. Sie enthält nur von der EU zugelassene Lebensmittelzusätze und -farbstoffe. Die Tinte kann zum Codieren essbarer Produkte in der EU verwendet werden, einschließlich zum Codieren von Eiern, Tabletten, Lebensmittelverpackungen und klinischen Geräten.

Produktionsoptionen

Tinteneigenschaften	Tinten-/Solvent basis	Trocknungszeit	Empfohlenes Linx-Solvent
■ Rot 6100 (FDH)	Ethanol in Lebensmittelgüte	1 – 9 Sekunden	6600
■ Blau 6120 (FDH)	Ethanol in Lebensmittelgüte	1 – 9 Sekunden	6650
■ Blau 6220 (FDH)	Ethanol in Lebensmittelgüte	1 – 9 Sekunden	6650

Qualitätssicherung

Es wird stets empfohlen, dass ausschließlich Linx-CIJ-Tinten und -Solvents (Continuous Ink Jet) für Linx-Drucker verwendet werden, da der Einsatz von Ersatzmitteln die Druckerleistung beeinträchtigen oder zu Druckerausfällen führen kann.

Linx-Tinten und -Solvents sind speziell für die Verwendung mit Linx-Druckern konzipiert, um deren Leistung und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Sie werden unter Einhaltung von zertifizierten und überprüfbaren ISO 9001-Qualitätsverfahren hergestellt.

Alle Rohstoffe werden auf die Einhaltung neuer Rechtsvorschriften geprüft und getestet. Damit wird die Lieferung von kontinuierlich sicheren und legalen Produkten sichergestellt.

Fertigungstechnische Qualitätsstandards

Lebensmitteltaugliche Linx-Flüssigkeiten werden in speziellen lebensmittelverträglichen Produktionsanlagen hergestellt und unter streng kontrollierten Bedingungen abgefüllt, um das Risiko einer Verunreinigung mit lebensmitteluntauglichen Stoffen zu vermeiden. Alle Linx-CIJ-Drucker, die für den Einsatz mit Lebensmitteltinte gefertigt werden, werden in speziellen Produktionsanlagen hergestellt und geprüft.

Lagerung und Verwendung von Tinten und Solvents

Lagerung: Zwischen +15 °C und +25 °C

Betriebstemperatur: Linx-FDA-Lebensmitteltinten zwischen 0 °C und +40 °C
Linx-EU-Lebensmitteltinten zwischen 5 °C und +35 °C

Tintenübersicht

Wenden Sie sich an Bluhm Systeme GmbH oder an Ihre Bluhm Niederlassung vor Ort, wenn Sie Informationen zu bestimmten Anwendungen benötigen.

Bluhm Systeme GmbH

Zentrale: Maarweg 33
D-53619 Rheinbreitbach
T +49 (0) 2224 / 7708 0
info@bluhmsysteme.com
bluhmsysteme.com

Bluhm Systeme GmbH Österreich

Rüstorf 82
A-4690 Schwanenstadt
T +43 (0) 7673 / 4972
info@bluhmsysteme.at
bluhmsysteme.at

Bluhm Systeme GmbH Schweiz

Industriestrasse 24
CH-4658 Däniken
T +41(0)62 788 70 90
info@bluhmsysteme.ch
bluhmsysteme.ch

ERFAHRUNG

SEIT 1968

