

KONTRASTSTARKE TINTEN

Mit der Linx-Palette der kontraststarken Tinten für CIJ-Drucker können hervorstechende Codes in einer Vielzahl von Farben auf den verschiedensten Materialien gedruckt werden, einschließlich auf Gummi, Kunststoff und Metall. Bei diesen pigmentierten Tinten handelt es sich um MEK-Tinten, die sich durch eine erstklassige Lichtbeständigkeit (für gelagerte oder im Freien verwendete Produkte)

sowie eine hervorragende Beständigkeit gegen Wärme und Chemikalienspritzer auszeichnen. Sie werden besonders oft für Kabel- und Rohr-Extrusionsprodukte, zur Teile-Kennzeichnung in der Automobil- und Luftfahrtbranche sowie für elektronische Produkte und Verpackungen verwendet. Für einige der kontraststarken Linx-Tinten ist der Spectrum-Tintenstrahl drucker erforderlich.



Schwarz pigmentiert 1009

Eine kräftige schwarze Tinte für einen guten Kontrast, insbesondere auf Hart- oder Weich-PVC.



Blau pigmentiert 1033

Eine Tinte mit gutem Farbkontrast auf hellen Materialien, insbesondere auf PVC, und ideal für Kabel- und Rohr-Extrusionsprodukte.



Gelb pigmentiert 1039

Eine Tinte mit gutem Farbkontrast auf einem breiten Spektrum an dunklen Materialien, insbesondere auf PVC. Sie eignet sich für elektronische Komponenten, Gummiformteile und Konservengläser.



Blau opak 1043

Eine Tinte mit gutem Kontrast auf dunklen und hellen Materialien. Sie ist ideal für Kabel- und Rohr-Extrusionsprodukte sowie für Bau- und Verpackungsmaterialien.



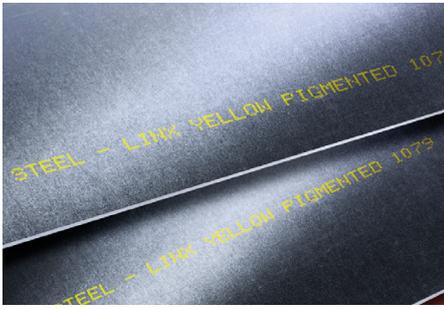
Blau pigmentiert 1053

Eine hellere blaue Tinte als die 1043, aber mit einem breiteren Haftungsprofil, das Glas, Metall und Kunststoff, insbesondere PVC, umfasst.



Weiß pigmentiert 1059

Eine Tinte mit gutem Kontrast auf schwarzen und dunklen Materialien. Sie ist migrations- und übertragungsbeständig und eignet sich auch besonders gut zum Codieren von Kunststoffen, insbesondere PVC.



Gelb pigmentiert 1079

Eine Tinte mit gutem Farbkontrast auf dunklen Materialien. Sie hat ein breiteres Haftungsprofil als die 1039, das auch Glas umfasst.



Brillantweiß pigmentiert 1305

Eine stark pigmentierte Tinte mit der ein hochopakes weißes Druckbild und somit ein erstklassiger Kontrast und eine hervorragende Lesbarkeit auf dunklen Materialien erzielt werden können. Sie ist hochgradig wärme-, licht- und solventbeständig und eignet sich für eine Vielzahl von Sonderanwendungen, einschließlich Kunststoffe,



Brillantweiß pigmentiert 1306

Eine stark pigmentierte Tinte mit einem hochopaken Druckbild auf dunklen Materialien. Sie ist hochgradig wärme-, licht- und solventbeständig und trocknet schneller als die 1305. Die Tinte eignet sich besonders gut für Kunststoffe. Konservengläser.



Grau stark opak 1310

Eine stark pigmentierte Tinte mit höchster Opazität und Kontraststärke auf allen Materialfarben, einschließlich Grau. Mit der Tinte werden gute Ergebnisse auf einer breiten Palette von Materialien, einschließlich PVC, erzielt.



Grau stark opak 1311

Eine stark pigmentierte Tinte mit höchster Opazität und Kontraststärke auf allen Materialfarben, einschließlich Grau. Mit der Tinte werden gute Ergebnisse auf einer breiten Palette von Materialien, einschließlich PVC, erzielt. Sie trocknet schneller als die 1310.



Brillantweiß 1316

Eine stark pigmentierte Tinte mit hervorragender Klarheit auf dunklen Materialien, einschließlich PE. Sie kann zusammen mit den Druckköpfen Linx Midi und Linx Ultima eingesetzt werden, mit denen eine kleinere Codegröße gedruckt werden kann.



Kabeltinte weiß 1320

Eine stark pigmentierte Tinte mit hervorragender Klarheit auf dunklen Materialien. Sie bietet eine außerordentliche Haftfestigkeit auf allen PETypen und eignet sich daher besonders für Kabel.

Produktionsoptionen

Tinteneigenschaften	Tinten-/Solvent basis	Trocknungszeit	Empfohlenes Linx-Solvent
■ Tinte schwarz pigmentiert 1009		1 – 2 Sekunden	1505
■ Tinte blau pigmentiert 1033		1 – 2 Sekunden	1505
■ Tinte gelb pigmentiert 1039		1 – 2 Sekunden	1505
■ Blau opak 1043		1 – 2 Sekunden	1505
■ Tinte blau pigmentiert 1053		1 – 2 Sekunden	1505
□ Tinte weiß pigmentiert 1059		1 – 2 Sekunden	1505
■ Tinte gelb pigmentiert 1079		1 – 2 Sekunden	1505
□ Tinte brillantweiß pigmentiert 1305		5 – 9 Sekunden	1605
□ Tinte brillantweiß pigmentiert 1306		3 – 5 Sekunden	1606
■ Tinte grau stark opak 1310		5 – 9 Sekunden	1605
■ Tinte grau stark opak 1311		3 – 5 Sekunden	1606
□ Tinte brillantweiß 1316		3 – 5 Sekunden	1606
□ Kabeltinte weiß 1320		3 – 5 Sekunden	1530

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 überprüfbareren 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.

Richtlinien zur Handhabung von Tinte

Linx achtet sehr genau darauf, dass keine seiner CIJ-Tinten und -Solvents als „Gesundheitsschädlich“ oder „Umweltschädigend“ eingestuft werden.

Nähere Einzelheiten zu Sicherheitsvorkehrungen für den Umgang mit diesen Flüssigkeiten können Sie den entsprechenden Sicherheitsdatenblättern entnehmen.

Lagerung und Verwendung von Tinten und Solvents

Lagerung: Zwischen +15 °C und +25 °C

Betriebstemperatur: Zwischen +5 °C und +45 °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

BLUHM
SYSTEME