



Tinten für Großschrift-Tintenstrahldrucker

M533

Beschreibung

M533 ist eine dunkelschwarze, mineralölfreie Tinte, die für den Einsatz in Großschrift-Tintenstrahldruckern von Videojet geeignet ist. Großschrifttinten werden zum Drucken von variablen Daten wie Barcodes, Daten, Inhaltsstoffen, Logos und Grafiken verwendet. Diese Tinten erzeugen Kennzeichnungen mit hoher Auflösung und wurden speziell für den Druck auf porösen Materialien wie Wellpappkartons, Kisten, Papier, Pappkartons und Holzsubstraten geeignet.

Vorteile

- Angebot an mineralölfreien iQMark™-Tinten:
  - Geruchsarme, mineralölfreie Zusammensetzung
  - Keine CMR-Stoffe (Karzinogene, Mutagene, Teratogene)
  - Nicht gefährlich
- Druckqualität mit hoher Auflösung (180 dpi)
- Ausgezeichnete Barcode-Lesbarkeit
- Ausgezeichnete Kontraststabilität
- Ausgezeichnete Schmier- und Abriebfestigkeit
- Direktdruck, sodass keine Etiketten benötigt werden







Anwendungen

Die Tinte M533 eignet sich ideal für hochauflösende Drucke mit einem vorgedruckten Look auf generischen Kartons. Dies kann zur Unterscheidung von Produktklassen, Qualität oder Vertriebswegen verwendet werden. Durch Hinzufügen von variablen Daten und Unterscheidungsmerkmalen können außerdem die Markenbekanntheit, die Kundenpräferenz und die Kundentreue gesteigert werden.

Eine Vielzahl von Farben steht zur Verfügung und kann zu mehrfarbigen Bildern kombiniert werden, um Marken zu differenzieren, eine saisonale Botschaft, einen Coupon, einen QR-Code oder eine andere Handlungsaufforderung hinzuzufügen.

Lichtechtheit

Tage	Wochen	Monate
	✓	

Chemikalienbeständigkeit

Wasser, Wasserlösungen	Testbenzine	Öl
✓		

M533

Tinten für Großschrift-Tintenstrahldrucker

Technische Daten					
Produkt	**Produktart**	**Farbe**	**Lösungsmittelart***	**Behältergröße**	**Haltbarkeitsdauer****
M533-K	Tinte	Dunkelschwarz	Mineralölfrei (MOF) Isopropyllaurat	365 ml	18 Monate
M930-K	Spülreiniger	Farblos bis hellgelb	Mineralölfrei (MOF) Isopropyllaurat	365 ml	24 Monate
M921-L	Wartungsreiniger	Farblos bis hellgelb	Mineralöl	500 ml	30 Monate

* Lösungsmittel können aus natürlichen oder synthetischen Quellen gewonnen werden. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 17731.
** Lagerung bei 0–40 ^{0}C.

Druckerparameter		
Kompatible Modelle	**Betriebstemperatur**	**Betriebsluftfeuchtigkeit**
2351, 2361 mit Seriennummer 21214009DWD oder höher	10–35 ^{0}C	10–90 %

Zertifizierungen und Zulassungen

iQMark™: Tinten für Großschrift-Tintenstrahldrucker mit hoher Auflösung werden auf verantwortungsvolle Weise dafür entwickelt und hergestellt, den Kontrast, die Haftung und Betriebszeit zu maximieren sowie gleichzeitig die gesetzlichen Sicherheits- und Umweltbestimmungen zu erfüllen. Alle Chargen werden Tests unterzogen, um die Erfüllung der strengen Qualitätsvorgaben zu kontrollieren.

Schwermetalle: Tinten für Großschrift-Tintenstrahldrucker mit hoher Auflösung erfüllen die Anforderungen der Vorschriften des CONEG-Modells, darunter 94/62/EG. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1153.***

RoHS/WEEE: Tinten für Großschrift-Tintenstrahldrucker mit hoher Auflösung erfüllen die Anforderungen der RoHS-2-Richtlinie 2011/65/EU und der EU-Richtlinie 2015/863. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1159.***

REACH: Tinten für Großschrift-Tintenstrahldrucker mit hoher Auflösung sind mit der EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung konform. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1156.***

Halogene: Tinten für Großschrift-Tintenstrahldrucker mit hoher Auflösung sind gemäß Definition der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) halogenfrei. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 7920.***

Lebensmittelverpackungen: Tinten für Großschrift-Tintenstrahldrucker mit hoher Auflösung dürfen auf der Seite von Lebensmittelverpackungen eingesetzt werden, die nicht mit den Lebensmitteln in Kontakt kommt. Die Verpackung muss eine Barriere zwischen der Tinte und dem jeweiligen Nahrungsmittel bieten. Auf diese Weise verwendet, erfüllen die Tinten die Bestimmungen der 21 CFR 170.3(e)(1) der US-Behörde für Lebens- und Arzneimittel (FDA), Verordnung (EG) Nr. 10/2011 und Verordnung (EG) Nr. 2023/2006. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 7921.***

GS1: Tinten für Großschrift-Tintenstrahldrucker mit hoher Auflösung entsprechen den GS1-Standards. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1743.***

Sonstiges: Tinten für Großschrift-Tintenstrahldrucker mit hoher Auflösung enthalten keine wesentlichen Allergene, keine Rohstoffe auf tierischer Basis und keine genetisch veränderten oder sonstigen Organismen. Weitere Informationen finden Sie in den Wissensdatenbankartikeln 1148, 1190 und 1152.***

*** Umwelt-, Gesundheits-, Sicherheits- sowie Rechts- und Vorschrifteninformationen können unangekündigt geändert werden. Näheres hierzu finden Sie im Sicherheitsdatenblatt (SDS) auf der Videojet-Website. Wissensdatenbankartikel können telefonisch oder per E-Mail bei Videojet angefordert werden.

Telefon **+49 6431 994 0**
E-Mail **info@videojet.de**
Internet **www.videojet.de**

Videojet Technologies GmbH
An der Meil 2
65555 Limburg a. d. Lahn

© 2021 Videojet Technologies GmbH – Alle Rechte vorbehalten.
Videojet Technologies arbeitet ständig an der Verbesserung seiner Produkte. Wir behalten uns das Recht zur Änderung des Designs und/oder der technischen Daten ohne Vorankündigung vor.