

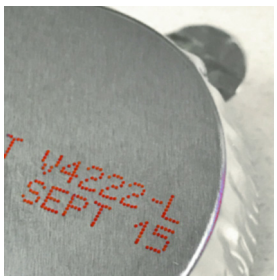


Tinten für Continuous Inkjet

V4222

Beschreibung

V4222 ist eine geruchsarme **rote** Methanol-Tinte für die Continuous Inkjet-Drucker (CIJ) Videojet 1580 und 1860. Diese Tinte bietet guten Kontrast auf hellem Untergrund. Sie ist ideal geeignet für Hochgeschwindigkeitsanwendungen mit einem breiten Spektrum an Substraten, wenn eine alternative Farbe für geruchsempfindliche Anwendungen benötigt wird.



Vorteile

- Geruchsarme Methanol-Lösungsmittelbasis
- Kein MEK, kein Aceton, kein Ethanol
- Guter Kontrast auf hellen Substraten
- Mit Lauge entfernbar
- Beständig gegen Säuren, Lösungsmittel C gemäß MIL-Spec, Testbenzine, Methylbenzol und Öle



Anwendungen

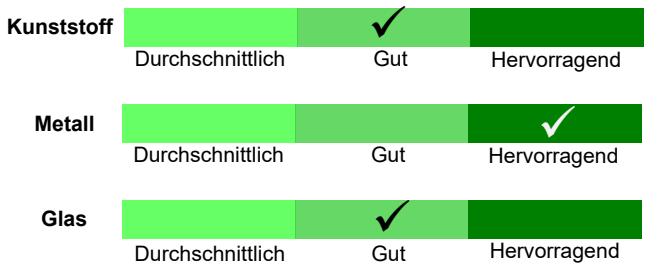
Diese Tinte wird für die Kennzeichnung geruchsempfindlicher Anwendungen wie Verpackungen von Backwaren, Tabak und Kaffee sowie auf dem Markt für Babypflege-, Gesundheits-, Kosmetik- und Körperpflegeprodukte verwendet. Andere Farben als Schwarz können auch als visuelles Verwaltungsmittel verwendet werden.

Unterschiedliche Kennzeichnungsfarben sind bei vielen Anwendungen hilfreich, z. B.: Identifizieren und Segmentieren datumsempfindlicher Bestände, Unterstützung der Bestandsrotation sowie Teilmontage und Identifizieren verschiedener Qualitätsstufen, Toleranzstufen oder regulatorischer Vorgaben.

V4222 bietet hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Substraten, darunter: Aluminium, Polystyrol, Polycarbonat, Polyester, Stahl und Nylon.



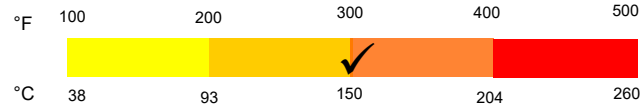
Haftung



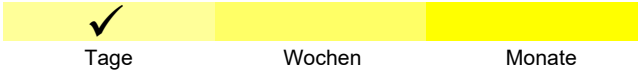
Trocknungszeit (s)



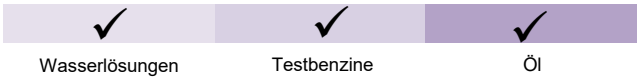
Beständigkeit gegen trockene Wärme (maximal)



Lichtechtheit



Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien



V4222

Tinten für Continuous Inkjet

Spezifikationen

Produkt	Produktart	Farbe	Lösemittelart	Behältergröße	Haltbarkeitsdauer
V4222	Tinte	**Rot**	Methanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	15 Monate*
V7207	Make-up	Farblos bis hellgelb	Methanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 Monate*
V907	Reiniger	Farblos bis hellgelb	Methanol	1 Liter (-Q)	30 Monate*

Lagerung *Lagerung zwischen 2 °C und 35 °C.

Druckerparameter

Geeignete Modelle	Betriebstemperatur	Betriebsluftfeuchtigkeit	Düsenkompatibilität
1580, 1860	5-45 °C**	10-90%**	60 µm, 70 µm

Besondere Einsatzanforderungen **Lufttrockner-Kit vorgeschrieben – alle Bedingungen

Zertifikationen und Zulassungen

iQMark™: Die Tinte V4222 wurde 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: Die Tinte V4222 erfüllt die Anforderungen der Vorschriften des CONEG-Modells, darunter 94/62/EG. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1153.***

RoHS/WEEE: Die Tinte V4222 erfüllt die Anforderungen der RoHS-2-Richtlinie 2011/65/EU und der EU-Richtlinie 2015/863. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1159.***

REACH: Die Tinte V4222 ist mit der EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung konform. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1156.***

Halogene: Die Tinte V4222 ist gemäß Definition der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) halogenfrei. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 7920.***

Lebensmittelverpackungen: Die Tinte V4222 darf auf der nicht mit den Lebensmitteln in Kontakt kommenden Seite von Lebensmittelverpackungen eingesetzt werden. Die Verpackung muss eine Barriere zwischen der Tinte und dem jeweiligen Lebensmittel aufweisen. Wenn sie auf diese Weise verwendet werden, sind die Tinten mit 21 CFR 170.3(e)(1), EG-Verordnung Nr. 10/2011, und EG-Verordnung Nr. 2023/2006 konform. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 7921.***

Sonstiges: Die Tinte V4222 enthält 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

© 2023 Videojet Technologies GmbH – Alle Rechte vorbehalten.
Videojet Technologies arbeitet fortlaufend an der Verbesserung seiner Produkte. Wir behalten uns das Recht vor, Design und/oder technische Daten ohne Vorankündigung zu ändern.