

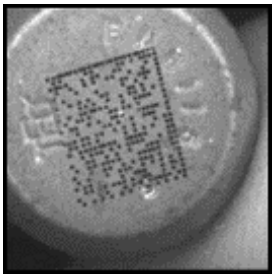


Tinten für UHS-Drucker der 1000er-Serie

V537

Beschreibung

V537 ist eine geruchsarme, schwarze Tinte auf Methanolbasis für die Luft- und Raumfahrtindustrie für die UHS-Continuous Inkjet-Drucker (CIJ) der 1000er-Serie von Videojet. Diese Tinte ist ideal für Kunden mit geruchsempfindlichen Anwendungsfällen oder Kunden, die bestimmte Spezifikationen in der Luft- und Raumfahrt erfüllen müssen.



Vorteile

- Geruchsarm
- Ohne MEK, Aceton oder Ethanol
- Basierend auf der veralteten Tintenrezeptur 16-8700 (für Luft- und Raumfahrt genehmigt)
- Mit Lauge entfernbar
- Aceton-Schutz
- Beständig gegen Säuren, Lösungsmittel C gemäß MIL-Spec, Testbenzine und Öle



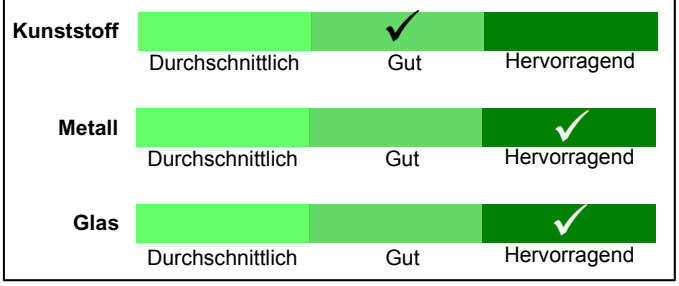
Anwendungen

V537 eignet sich bestens für geruchsempfindliche Anwendungen, die häufig bei Verpackungen von Backwaren, Tabak und Kaffee sowie auf dem Markt für Babypflege-, Gesundheits-, Kosmetik- und Körperpflegeprodukte zum Einsatz kommen. Des Weiteren ist sie in Anwendungen in der Luft- und Raumfahrt einsetzbar, für die die Videojet-Tinte 16-8700 bereits qualifiziert ist.



Diese Tinte bietet hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Substraten, darunter Aluminium, Glas, Polystyrol, Polycarbonat, Polyester, Stahl und Nylon.

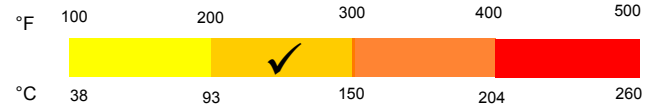
Haftung



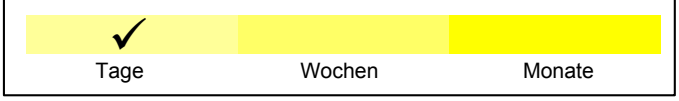
Trocknungszeit (s)



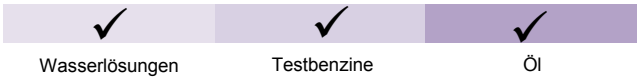
Beständigkeit gegen trockene Wärme (maximal)



Lichtechtheit



Beständigkeit gegenüber Chemikalien



V537

Tinten für UHS-Drucker der 1000er-Serie

Spezifikationen

Produkt	Produktart	Farbe	Lösemittelart	Behältergröße	Haltbarkeitsdauer
V537	Tinte	Schwarz	Methanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	15 Monate*
V837	Make-up	Farblos bis hellgelb	Methanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 Monate*
V907	Reiniger	Farblos bis hellgelb	Methanol	1 Liter (-Q)	30 Monate*

Lagerung * Lagerung bei 2–35 °C.

Druckerparameter

Geeignete Modelle	Betriebstemperatur	Betriebsluftfeuchtigkeit	Düsenkompatibilität
1620 UHS und 1650 UHS	5–45 °C**	10–90 %**	50 µm

Besondere Einsatzanforderungen **Lufttrockner-Kit vorgeschrieben – alle Bedingungen

Zertifikationen und Zulassungen

iQMark™: Die Tinte V537 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 V537 erfüllt die Anforderungen der Vorschriften des CONEG-Modells, darunter 94/62/EG. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1153.***

RoHS: Die Tinte V537 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 V537 ist mit der EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung konform. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1156.***

Lebensmittelverpackungen: Die Tinte V537 darf auf der nicht mit den Lebensmitteln in Kontakt kommenden Seite von Lebensmittelverpackungen eingesetzt werden. Die Verpackung muss als Barriere zwischen der Tinte und dem jeweiligen Lebensmittel fungieren. 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 V537 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

© 2020 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.