



Tinten für Drucker der 1000er-Serie

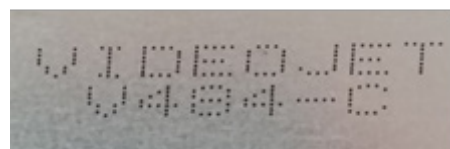
V484-C

Beschreibung

V484-C ist eine deckend schwarze Tinte für den Continuous Inkjet (CIJ)-Drucker Videojet 1710. Diese Tinte ist chemisch identisch und funktionell äquivalent zur schwarzen CIJ-Tinte Videojet 16-2000. Die Tinte 16-2000 wurde bereits im Rahmen zahlreicher Spezifikationen für die Bauteilkennzeichnung in der Luft- und Raumfahrtindustrie zugelassen und gelistet und wird von vielen Lieferanten und Herstellern der Branche verwendet.

Hauptvorteile

- Qualifiziert für den Einsatz in Videojet 1710 CIJ-Druckern
- Selbe Lichtechtheit wie Videojet-Tinte 16-2000
- Selbe Haftung wie 16-2000
- Selbe chemische Zusammensetzung wie 16-2000
- Selbe Beständigkeit gegenüber transparenten Beschichtungen wie 16-2000
- Mit Lauge entfernbar



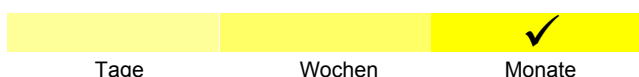
Primäre Anwendungen

Die Tinte V484-C ist ideal aufgrund ihrer Deckkraft, Lichtechtheit und IR-Lesbarkeit, mit guter Haftung und wo eine MEK-freie Tinte benötigt wird. Diese Tinte ist zudem für andere Allzweck-Substraten wie Metall, Papier, Holz, Keramik und Glas geeignet.

Haftung

Kunststoff			
	Durchschnittlich	Gut	Hervorragend
Metall			
	Durchschnittlich	Gut	Hervorragend
Glas			
	Durchschnittlich	Gut	Hervorragend

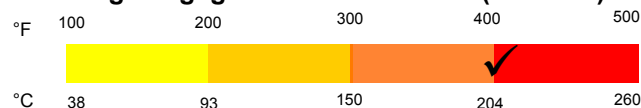
Lichtechtheit



Trocknungszeit (s)



Beständigkeit gegen trockene Wärme (maximal)



Beständigkeit gegenüber Chemikalien



V484-C

Tinten für Drucker der 1000er-Serie

Spezifikationen

Produkt	Produktart	Farbe	Lösemittelart	Behältergröße	Haltbarkeitsdauer
V484-C	Tinte	Schwarz	Methanol/Wasser	600 ml (-C)	18 Monate*
V724-D	Make-up	Farblos bis hellgelb	Methanol/Wasser	750 ml (-D)	24 Monate*
V911-Q	Reiniger	Farblos bis hellgelb	Methanol/Wasser	1 Liter (-Q)	30 Monate*

Lagerung

* Lagerung zwischen 2 °C und 35 °C.

Druckerparameter

Geeignete Modelle	Betriebstemperatur	Betriebsluftfeuchtigkeit	Düsenkompatibilität
1710	13–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Zertifizierungen und Zulassungen

Schwermetalle

Die Tinte V484-C erfüllt die Anforderungen der Vorschriften des CONEG-Modells, darunter 94/62/EG.

RoHS/WEEE

Die Tinte V484-C erfüllt die Anforderungen der RoHS-2-Richtlinie 2011/65/EU und der EU-Richtlinie 2015/863.

REACH

Die Tinte V484-C ist mit der EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 konform und enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (Substances of Very High Concern, SVHC).

Halogene

V484-C entspricht der IEC-Definition von „halogenfrei“:

- Weniger als 900 ppm Chlor
- Weniger als 900 ppm Brom
- Weniger als 1500 ppm Chlor + Brom insgesamt

Lebensmittelverpackungen

Die Tinte V484-C 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.

Sonstiges

- Die Tinte V484-C enthält keine Materialien, die die FDA (in den USA), die CFIA (in Kanada) und/oder das EUFIC (Europa) als wesentliche Allergene festgelegt haben.
- V484-C enthält keine tierischen Rohstoffe.
- V484-C enthält keine Zusatzorganismen, weder gentechnisch veränderte noch andere.

Telefon **+41 (0)62388 33 33**
E-Mail **info.switzerland@videojet.com**
Internet **www.videojet.ch**

Videojet Technologies Suisse GmbH
Gummertliweg 7
4702 Oensingen

© 2020 Videojet Technologies Suisse 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.

