

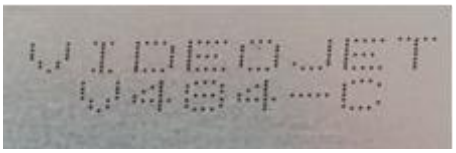


Tinten für Drucker der 1000er-Serie

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

	Durchschnittlich	Gut	Hervorragend
Kunststoff		✓	
Metall		✓	
Glas		✓	

Trocknungszeit (s)

0 | 1 | 2 | 3 | 4 ✓ | 5

Beständigkeit gegen trockene Wärme (maximal)

°F	100	200	300	400 ✓	500
°C	38	93	150	204 ✓	260

Lichtechtheit

Tage	Wochen	Monate
		✓

Beständigkeit gegenüber Chemikalien

Wasser	Alkohol	Öl	Aromastoff	Keton
✓	✓	✓	✓	

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 **+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.