



Tinten für 1580/1860

V4260

Beschreibung

V4260 ist eine geruchsarme Ethanol-Tinte für die Continuous Inkjet-Drucker (CIJ) Videojet 1580 und 1860. Diese Tinte eignet sich ideal für Kunden, die geruchsempfindliche Anwendungen einsetzen oder konkrete Nachhaltigkeitsziele verfolgen.



Vorteile

- iQMark™-Angebot geruchsarmer Tinten:
  - Geruchsarme Ethanol-Lösungsmittelbasis
  - Kein MEK, kein Aceton, kein Methanol
  - Keine Materialien gemäß Ausschlussliste des Europäischen Verbands der Druckfarbenhersteller (EuPIA)
  - Keine Materialien gemäß Ausschlussliste der Japan Printing Ink Makers Association (JPIMA)
  - Keine organischen Lösungsmittel der Klasse 2 gemäß der japanischen ISHL-Liste
  - Keine CMR-Stoffe (Karzinogene, Mutagene, Teratogene)
- Beständig gegen Säuren, Basen, Lösungsmittel C gemäß MIL-Spec, Testbenzine und Öle
- Selteneres Austauschen von Make-up-Kartuschen, 50% weniger Make-up-Verbrauch im Vergleich mit MEK



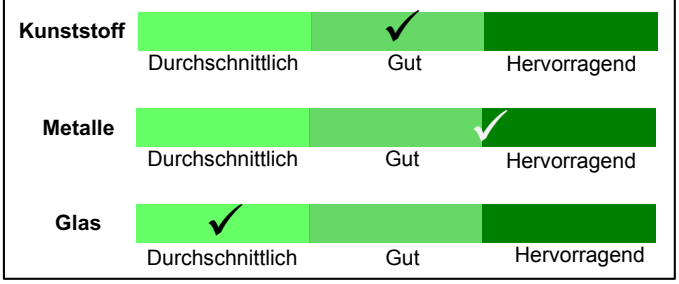
Anwendungen

Diese Tinte wird von Kunden zur Kennzeichnung genutzt, die immer mehr auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltverträglichkeit achten. Diese Tinte eignet sich bestens für geruchsempfindliche Anwendungen, die häufig bei Verpackungen von Backwaren, Tabak und Kaffee sowie im Markt für Babypflege-, Gesundheits-, Kosmetik- und Körperpflegeprodukte zum Einsatz kommen.

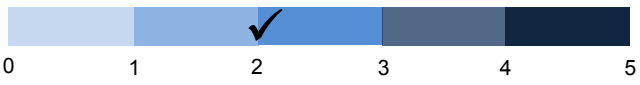


V4260 bietet hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Substraten, darunter: Aluminium, Polyvinylchlorid (PVC), Polycarbonat, Polyester und Nylon.

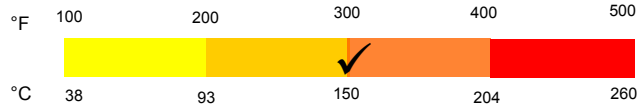
Haftung



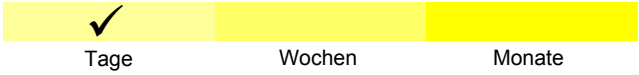
Trocknungszeit (s)



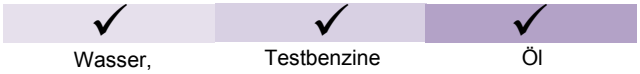
Beständigkeit gegen trockene Wärme (maximal)



Lichtechtheit



Beständigkeit gegenüber Chemikalien



V4260

Tinten für 1580/1860

Spezifikationen

Produkt	Produktart	Farbe	Lösemittelart	Behältergröße	Haltbarkeitsdauer
V4260	Tinte	Schwarz	Ethanol	750 ml (-D), 1000 ml (-L)	24 Monate*
V7212	Make-up	Farblos bis hellgelb	Ethanol	750 ml (-D), 1000 ml (-L)	24 Monate*
V910	Reiniger	Farblos bis hellgelb	Ethanol	1 Liter (-Q)	30 Monate*

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

Druckerparameter

Geeignete Modelle	Betriebstemperatur	Betriebsluftfeuchtigkeit	Düsenkompatibilität
1580, 1860	5-45 ^{0}C**	10–90 %**	60 µm, 70 µm

Besondere Einsatzanforderungen ** Lufttrockner-Kit vorgeschrieben bei > 30 ºC UND > 60 % relativer Feuchte

Zertifikationen und Zulassungen

iQMark™: Die Tinte V4260 wurde auf verantwortungsvolle Weise dafür entwickelt und hergestellt, möglichst hohen Kontrast sowie erstklassige Haftung und Betriebszeit zu bieten 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 V4260 erfüllt die Anforderungen der Vorschriften des CONEG-Modells, darunter 94/62/EG. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1153.***

RoHS: Die Tinte V4260 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 V4260 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 V4260 ist gemäß Definition der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) halogenfrei. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 7920.***

Lebensmittelverpackungen: Die Tinte V4260 kann 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 Nahrungsmittel bieten können. 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 V4260 enthält keine Hauptallergene, 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.