



Tinten für 1580/1860

V4269

Beschreibung

V4269 ist eine schwarze Aceton/Ethanol-Allzwecktinte für die Continuous Inkjet-Drucker (CIJ) Videojet 1580 und 1860. Sie bietet eine mit MEK vergleichbare hohe Leistung in einer MEK-freien Formel. V4269 wurde speziell für den Druck auf verschiedene schwer zu codierende Kunststoffe in Hochgeschwindigkeits-Produktionsumgebungen entwickelt, die eine schnelle Trocknungszeit verlangen.







Vorteile

- iQMark™-Angebot an MEK-freien Tinten für Lebensmittelverpackungen:
  - Kein MEK, kein Methanol
  - Erfüllt die Anforderungen gemäß Ausschlussliste der Schweizer Verordnung für Lebensmittelverpackungen
  - keine Materialien gemäß Ausschlussliste des Europäischen Verbands der Druckfarbenhersteller (EuPIA)
  - keine CMR-Stoffe (Karzinogene, Mutagene, Teratogene)
  - Geringer Anteil an flüchtigen organischen Verbindungen (Volatile Organic Compounds, VOCs), ausgenommen von US-Vorschriften
  - V930 erfüllt die strengen VOC-Grenzwerte für Reinigungsmittel des US-Bundesstaats Kalifornien
- Beständig gegen Säuren, Basen, Lösungsmittel C gemäß MIL-Spec, Testbenzine und Öle
- Kurze Trocknungszeit

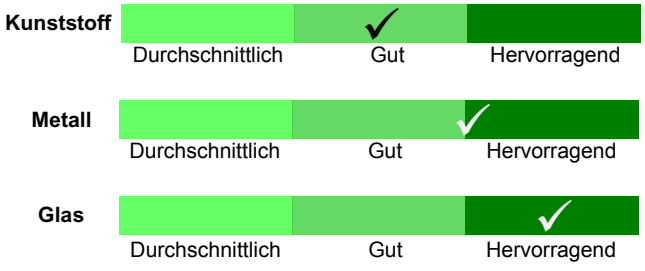
Anwendungen

Diese Tinte wird für Kennzeichnungen von Kunden verwendet, die verstärkt nach MEK-Alternativen mit schnellen Trocknungszeiten und ausgezeichneter Haftung suchen.

V4269 bietet hervorragende Haftung auf einer Vielzahl von Substraten darunter: Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Glas, Polystyrol, Polycarbonat, Polyester, Stahl und Nylon.

Ein Reiniger ohne Drogenausgangsstoffe (V940) ist erhältlich.

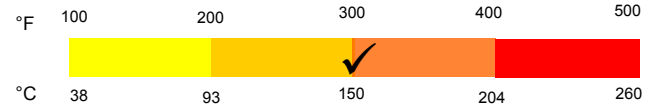
Haftung



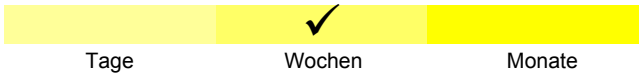
Trocknungszeit (s)



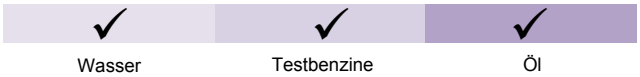
Beständigkeit gegen trockene Wärme (maximal)



Lichtechtheit



Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien



V4269

Tinten für 1580/1860

Spezifikationen

Produkt	Produktart	Farbe	Lösemittelart	Behältergröße	Haltbarkeitsdauer
V4269	Tinte	Schwarz	Aceton/Ethanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	12 Monate*
V7210	Make-up	Farblos bis hellgelb	Aceton/Ethanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 Monate*
V930	Reiniger	Farblos bis hellgelb	Aceton/Ethanol	1 Liter (-Q)	30 Monate*
V940	Reiniger	Farblos bis hellgelb	Ethylacetat	1 Liter (-Q)	30 Monate*

Lagerung

*Lagerung zwischen 2 °C und 35 °C.

Druckerparameter

Geeignete Modelle	Betriebstemperatur	Betriebsluftfeuchtigkeit	Düsenkompatibilität
1580, 1860	5-40 °C	10-90%**	60 µm, 70 µm

Besondere Einsatzanforderungen

**Lufttrockner-Kit vorgeschrieben bei > 70 % relativer Feuchte

Zertifizierungen und Zulassungen –

iQMark™: Die Tinte V4269 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 V4269 erfüllt die Anforderungen der Vorschriften des CONEG-Modells, darunter 94/62/EG. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1153.***

RoHS: Die Tinte V4269 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 V4269 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 V4269 ist gemäß Definition der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) halogenfrei. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 7920.***

Lebensmittelverpackungen: Die Tinte V4269 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 V4269 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.