



1860/1880 Tinten

V4201



Beschreibung

V4201 ist eine schwarze Allzweck-MEK-Tinte für den CIJ-Drucker 1860 und 1880. Diese Tinte eignet sich hervorragend zum Einsatz in Hochgeschwindigkeitsanwendungen für eine Vielzahl von Substraten, insbesondere für Hartkunststoffe.



Vorteile

- Hervorragende Haftung auf Glas, Aluminium und einigen Kunststoffen
- Beständig gegen Säuren, Basen, Lösungsmittel C gemäß MIL-Spec, Testbenzine und Öle
- Wärmebeständigkeit bis zu 300 ˚C
- Hohe Lichtechtheit
- Erfüllt die Anforderungen gemäß Ausschlussliste der Schweizer Verordnung für Lebensmittelverpackungen

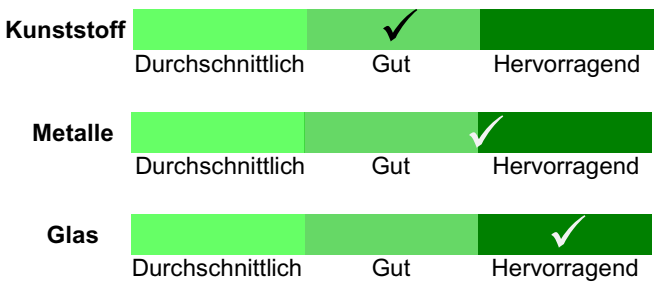


Anwendungen

Gängige Kunststoffsubstrate für Lebensmittel- und Getränkeverpackungen, Automobilteile und extrudierte Kunststoffe. Hervorragende Haftung auf einer Vielzahl weiterer Substrate, darunter: Acrylnitril-Butadien-Styrol (ABS), Aluminium, Glas, Styropor, Polycarbonat, Polyester und Nylon.

MEK-freie Alternativreiniger mit geringem VOC-Anteil (V930) und ohne Drogenausgangsstoffe (V940) sind erhältlich.

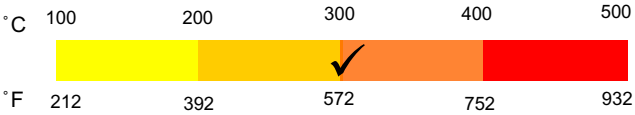
Haftung



Trocknungszeit (s)



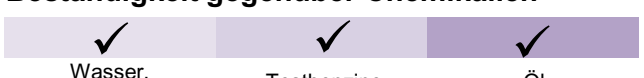
Beständigkeit gegen trockene Wärme (maximal)



Lichtechtheit



Beständigkeit gegenüber Chemikalien



V4201

1860/1880 Tinten

Spezifikationen

Produkt	Produktart	Farbe	Lösemittelart	Behältergröße	Haltbarkeitsdauer
V4201	Tinte	Schwarz	MEK	1000 ml (-L)	18 Monate*
V7201	Make-up	Farblos bis hellgelb	MEK	1000 ml (-L)	24 Monate*
V901	Reiniger	Farblos bis hellgelb	MEK	1 Liter (-Q)	30 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
1860, 1880	0-50 ˚C	10-90 %	60 µm, 70 µm (noch nicht endgültig)

Zertifikationen und Zulassungen –

Schwermetalle: Die Tinte V4201 erfüllt die Anforderungen der Vorschriften des CONEG-Modells, darunter 94/62/EG. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 1153.*

RoHS/WEEE: Die Tinte V4201 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 V4201 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 V4201 ist gemäß Definition der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) halogenfrei. Weitere Informationen finden Sie im Wissensdatenbankartikel 7920.*

Lebensmittelverpackungen: Die Tinte V4201 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 V4201 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.