Continuous Inkjet-Tinten

V4266



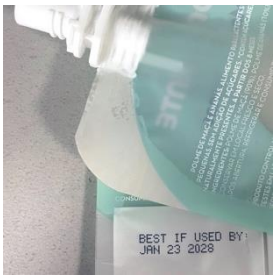
Beschreibung

V4266 ist eine schwarze, sehr schnell trocknende Tinte für Continuous-Inkjet-Drucker (CIJ) von Videojet. Sie bietet hervorragende Leistung auf flexiblen Monomaterial-Folien aus biaxial orientiertem Polypropylen (BOPP), BOPP-Etiketten, herkömmlichen flexiblen Folien aus Polyethylenterephthalat (PET), behandelten Polyethylenfolien und anderen Kunststoffverpackungen.



Vorteile

- iQMark™ für Lebensmittelverpackungen
  - Konform mit Schweizer und deutschen Vorschriften für Lebensmittelverpackungen
  - Ethanolfreie Rezeptur
- Abriebbeständig bei Krafteinwirkung
- Abriebbeständig von Verpackung zu Verpackung
- Sehr schnell trocknende CIJ-Tinte, < 1 Sekunde mit 60-Mikron-Düse

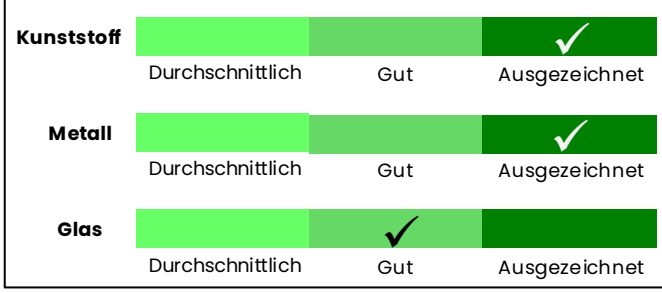


Anwendungen

Diese Tinte eignet sich optimal für das Aufbringen von Mindesthaltbarkeits- und Rückverfolgbarkeitsdaten. Speziell für schnelllaufende, flexible Lebensmittelverpackungsfolien aus Monomaterial formuliert, bietet sie eine hervorragende Haftung auf einer Vielzahl weiterer Substrate, darunter Aluminium, Stahl, Nylon, Polyester, Polyvinylchlorid, Acrylnitril-Butadien-Styrol, hochdichtes Polyethylen und biaxial orientiertes Polyethylen. Zudem weist sie eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen Motoröl, Pflanzenöl, Terpentin, Essigsäure und Propylenglykol auf.



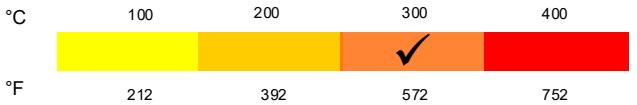
Haftung



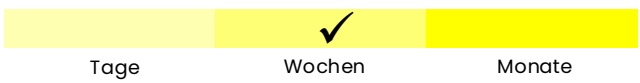
Trocknungszeit (Sekunden), < 1 Sek. bei 60 µm



Wärmebeständigkeit (max. 10 Minuten)



Lichtbeständigkeit



Chemische Beständigkeit



V4266

Continuous Inkjet-Tinten

Spezifikationen

Produkt	Produkttyp	Farbe	Lösungsmitteltyp	Behältergröße	Haltbarkeit
V4266	Tinte	Schwarz	MEK/Aceton	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 Monate*
V7266	Make-up	Farblos bis blassgelb	MEK/Aceton	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 Monate*
V930	Reiniger	Farblos bis blassgelb	Aceton	1 Liter (-Q)	30 Monate*
V901	Reiniger	Farblos bis blassgelb	MEK	1 Liter (-Q)	30 Monate*

Lagerung *Lagerung zwischen 2 °C und 35 °C (35 °F und 95 °F).

Druckerparameter

Qualifizierte Modelle	Betriebstemperatur	Luftfeuchtigkeit im Betrieb	Düsenkompatibilität
1240 s/w hmly-56265.xp-86796 oder höher, 1280 s/w hmly-56265.xp-86796 oder höher, 1580/+, 1880/+ nur 60 µm, 1880UHS s/w 0.211.55354 oder höher	0 bis 40 °C	10 bis 90 %	60 µm, 70 µm, 50 µm

Konformität

iQMark™: Die Tinte V4266 wurde verantwortungsvoll entwickelt und hergestellt, um Kontrast, Haftung und Betriebszeiten zu maximieren, während gleichzeitig Sicherheits-, Umwelt- und regulatorische Anforderungen erfüllt werden. Jede Charge wird getestet, um sicherzustellen, dass sie die strengen Vorgaben der Qualitätskontrolle erfüllt. Die Tinte V4266 enthält weder Ethanol noch Methanol, keine Hauptallergene, keine tierischen Rohstoffe und keine Organismen, weder genetisch verändert noch unverändert. Sie enthält zudem keine Stoffe, die auf der Ausschlussliste der European Printing Ink Association (EuPIA) stehen. Weitere Informationen finden Sie in den Knowledge Artikeln 15065, 14647 und 14634.

Lebensmittelverpackungen: Die Tinte V4266 kann auf der nicht mit Lebensmitteln in Kontakt kommenden Seite von Lebensmittelverpackungen verwendet werden. Die Verpackung muss dabei eine Barriere zwischen der Tinte und den Lebensmitteln bieten. Bei dieser Verwendung entspricht die Tinte den Anforderungen gemäß 21 CFR 170.3(e)(1), Verordnung (EG) Nr. 10/2011 und Verordnung (EG) Nr. 2023/2006. Weitere Informationen finden Sie im Knowledge Artikel 7921.
Alle Komponenten dieser Tinte erfüllen die Auswahlkriterien der Schweizer Verordnung über Materialien und Gegenstände mit Lebensmittelkontakt (Regulation Nr. 817.023.21, gültig ab dem 1. Juli 2024) sowie der deutschen 21. Verordnung zur Änderung der Bedarfsgegenständeverordnung vom 2. Dezember 2021. Weitere Informationen finden Sie im Knowledge Artikel 14389.

Produktverpackungen: Die Tinte V4266, Make-up und Reiniger werden in Kartons aus nachhaltiger Forstwirtschaft geliefert. Die Komponenten der Tinten- und Make-up-Kartuschen sowie die Reinigerflaschen sind recycelbar. Weitere Informationen finden Sie im Knowledge Artikel 14286.

Schwermetalle: Die Tinte V4266 erfüllt die Anforderungen der CONEG-Musterverordnung sowie der Richtlinie 94/62/EG. Weitere Informationen finden Sie im Knowledge Artikel 14629.

RoHS: Die Tinte V4266 entspricht den Anforderungen der RoHS-2-Richtlinie 2011/65/EU und der Richtlinie (EU) 2015/863. Weitere Informationen finden Sie im Knowledge Artikel 14629.

REACH: Die Tinte V4266 entspricht der EU-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in ihrer jeweils gültigen Fassung. Weitere Informationen finden Sie im Knowledge Artikel 14655.

PFAS: Die Tinte V4266 enthält keine absichtlich hinzugefügten PFAS gemäß der Definition der Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung (OECD). Weitere Informationen finden Sie im Knowledge Artikel 19249.

Wichtiger Hinweis: Informationen zu Umwelt, Gesundheit, Sicherheit und regulatorischen Vorgaben können sich ohne Vorankündigung ändern. Bitte konsultieren Sie das aktuelle Sicherheitsdatenblatt (SDB), das auf der Videojet Website verfügbar ist. Knowledge Artikel erhalten Sie telefonisch oder per E-Mail bei Videojet.

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

©2026 Videojet Technologies Inc. - Alle Rechte vorbehalten.
Die Politik von Videojet Technologies Inc. ist auf kontinuierliche Produktverbesserung ausgerichtet.
Wir behalten uns das Recht vor, Designs und/oder Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern.