



Inkt uit de 1000-lijn

V462

Beschrijving

V462 is een vrijwel geurloze zwarte ethanol/acetaat-inkt die geschikt is voor Videojet CIJ-printers uit de 1000-lijn. Deze inkt is ideaal voor klanten met geurgevoelige toepassingen of die duurzaamheidsdoelstellingen hebben geïmplementeerd.

Voordelen

- iQMark™ weinig geurende, voedselverpakkingsinkt biedt:
 - Weinig geurende ethanol/isopropylacetaat op solventbasis
 - MEK-vrij, geen aceton, geen methanol
 - Voldoet aan de Zwitserse uitsluitingslijst voor de verordening op voedselverpakkingen
 - Geen materialen die op de uitsluitingslijst van de European Printing Ink Association (EuPIA) staan
 - Geen materialen die op de uitsluitingslijst van de Japan Printing Ink Makers Association (JPIMA) staan
 - Geen CMR's (carcinogenen, mutagene stoffen, reproductieve toxinen)
- Bestand tegen zuren, bases, terpentijn en olie
- Minder make-upcartridgevervangingen, 25% minder make-upverbruik in vergelijking met MEK

Toepassingen

Geurgevoelige toepassingen die veel voorkomen in o.a. voedselverpakkingen, tabak en koffie en de markt voor baby-, gezondheids-, en persoonlijke verzorgingsproducten.

Deze inkt levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder aluminium, staal, polystyreen, polyvinylchloride (PVC), polycarbonaat, polyester en nylon.



Hechting



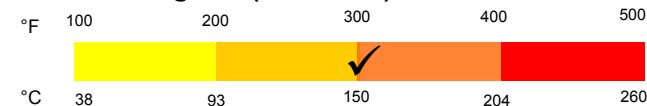
Lichtbestendigheid



Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand



V462

Inkt uit de 1000-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V462	Inkt	Zwart	Ethanol/acetaat	750 ml (-D)	18 maanden*
V722	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	Ethanol/acetaat	750 ml (-D)	24 maanden*
V915	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Ethanol/acetaat	1 liter (-Q)	30 maanden*

Opslag

*Bewaartemperatuur tussen 2 en 35 °C

Printerparameters

Gekwalificeerde modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzlecompatibiliteit
12X0, 15X0, 16X0, 1610DH	5-45 °C	10-90%	60 µm, 70 µm

Certificaten en goedkeuringen -

iQMark™: V462-inkt is ontworpen en gefabriceerd om contrast, hechting en uptime te maximaliseren en te voldoen aan de vereisten voor veiligheid, milieu en regelgeving. Elke batch wordt getest om ervoor te zorgen dat deze voldoet aan de strikte specificaties van de kwaliteitscontrole.

Zware metalen: V462-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS: V462-inkt voldoet aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EG en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1159.**

REACH: V462-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Halogenen: V462-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.**

Voedselverpakking: V462-inkt kan gebruikt worden aan de buitenzijde van voedselverpakkingen. De verpakking moet een scheiding bieden tussen de inkt en het voedingsmiddel. Als de inkten op deze manier worden gebruikt, voldoen ze aan 21 CFR 170.3(e)(1), verordening (EG) nr. 10/2011 en verordening (EG) nr. 2023/2006. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7921.**

Overig: V462-inkt bevat geen grote allergenen, dierlijke grondstoffen en organismen, al dan niet gemodificeerd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikelen 1148, 1190 en 1152.**

**Milieu, gezondheid, veiligheid en regelgevende informatie kan zonder nadere kennisgeving worden gewijzigd, raadpleeg het huidige Safety Data Sheet (SDS) dat beschikbaar is op de website van Videojet. U kunt kennisartikelen opvragen door te bellen of e-mailen naar Videojet.

Bel ons op **0345-636 522**
E-mail **info.nl@videojet.com**
Of ga naar **www.videojet.nl**

Videojet Technologies B.V.
Gildenstraat 33
4143 HS Leerdam
Nederland



© 2020 Videojet Technologies B.V. - Alle rechten voorbehouden.
Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op continue productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

