



Inkt uit de 1580/1860-lijn

V4238

Beschrijving

V4238 is een warmte-uithardbare zwarte MEK-/methanol-inkt die geschikt is voor gebruik in de Videojet 1580 en 1860 continuous inkjet-printers (CIJ). Deze hoogwaardige inkt is speciaal ontworpen voor codeer- en markeertoepassingen in de auto- en luchtvaartmarkt. Ze hebben uitstekende slijtbestendigheid, zijn solventbestendig bij warmteconservering en voldoen aan de duurzaamheidseisen van militaire specificatie 202G, methode 215K.

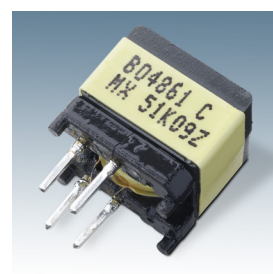
Voordelen

- Bestand tegen zuren, bases, terpentine en olie
- Retortbestendigheid
- Warmte-uitharding bij 175 °C (350 °F) gedurende 30 minuten bereikt duurzaamheid, waaronder:
 - Weerstand tegen oplosmiddelen met militaire specificatie 202G, methode 215K
 - Weerstand tegen veel andere oplosmiddelen, waaronder: aceton, MEK, transmissievloeistof, benzine, dieselbrandstof, ethanol, isopropanol (IPA), en andere
 - Bestendig tegen wrijven, krassen, tape en afgeven

Toepassingen

Deze inkt wordt gebruikt voor het coderen en markeren van metalen onderdelen die na het printen een warmte-uithardingsproces ondergaan en een permanente code vereisen. Hij wordt ook gebruikt voor het coderen van blikken die retort en transferbestendigheid vereisen.

V4238 hecht uitstekend aan een verscheidenheid aan substraten, waaronder: acrylonitril-butadiëen-styreen (ABS), aluminium, glas, polystyreen, polycarbonaat, polyester, staal en nylon.



Hechting



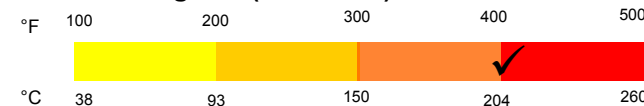
Lichtbestendigheid



Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand



V4238

Inkt uit de 1580/1860-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V4238	Inkt	Zwart	MEK/methanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	12 maanden*
V7204	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MEK/methanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 maanden*
V912	Reiniger	Kleurloos tot lichtgeel	MEK/methanol	1 liter (-Q)	30 maanden*

Opslag *Opslaan tussen 2 °C en 35 °C.

Printerparameters

Gekwalificeerde modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzlecompatibiliteit
1580/1860	5-45 °C**	10-90%**	60 µm, 70 µm

Speciale operationele vereisten **Air Drierkit verplicht – alle omstandigheden

Certificaten en goedkeuringen -

iQMark™: V4238-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: V4238-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.***

RoHS/WEEE: V4238-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: V4238-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.***

Halogenen: V4238-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.***

Voedselverpakking: V4238-inkt kan gebruikt worden aan de buitenzijde van voedselverpakkingen. De verpakking moet een scheiding bieden tussen de inkt en het voedingsmiddel. Als de inkt 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: V4238-inkt bevat geen grote allergenen, dierlijke grondstoffen of 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.

