



Inkt uit de 1580/1860-lijn

V4204

Beschrijving

V4204 is een **blauwe** MEK-inkt voor algemeen gebruik die geschikt is voor gebruik in de Videojet 1580 en 1860 continuous inkjet-printers (CIJ). Deze inkt contrasteert goed op lichtgekleurde materialen en is uitermate geschikt voor gebruik in toepassingen op hoge snelheid en voor een groot aantal substraten als er een andere kleur wordt gewenst. De weergave van de geprinte code wordt beïnvloed door de kleur van het substraat.

Voordelen

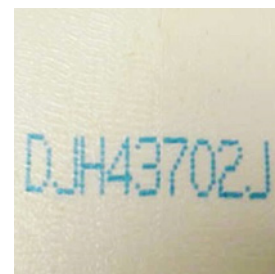
- Goed contrast op lichtgekleurde substraten
- **Cyaanblauwe** kleur indien geprint op witte substraten
- **Donkerblauwe** kleurweergave indien geprint op koperen buizen
- **Groene** kleurweergave indien geprint op gele substraten
- Retortbestendig indien geprint op metalen
- Bestand tegen zuren, bases, terpentijn en olie
- Geen materialen die op de uitsluitingslijst van de European Printing Ink Association (EuPIA) staan
- Geen CMR's (carcinogenen, mutagene stoffen, reproductieve toxinen)

Toepassingen

Deze inkt wordt gebruikt voor coderen en markeren als er een blauwe kleur wordt gewenst. Het is nuttig de code kleur te variëren om datumgevoelige voorraad te identificeren en te segmenteren, te helpen bij voorraadrotatie, kwaliteitsklassen te onderscheiden of verschillende normen voor regelgeving te bepalen.

V4204 levert hecht uitstekend aan een verscheidenheid aan substraten, waaronder: acrylonitril-butadien-styreen (ABS), aluminium, glas, polystyreen, polycarbonaat, polyester, staal en nylon.

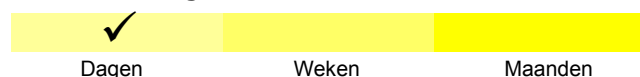
Er is een alternatief MEK-vrij reinigingsmiddel met lage VOC (V930) beschikbaar.



Hechting



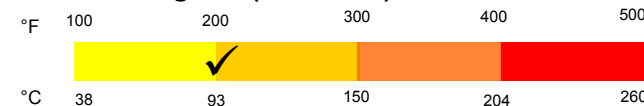
Lichtbestendigheid



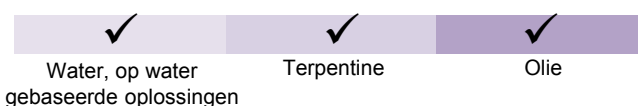
Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand



V4204

Inkt uit de 1580/1860-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V4204	Inkt	Blauw	MEK	750 ml (-D), 1000 ml (-L)	12 maanden*
V7201	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	750 ml (-D), 1000 ml (-L)	24 maanden*
V901	Reiniger	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	1 liter (-Q)	30 maanden*
V930	Reiniger	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden*

Opslag

*Bewaartemperatuur tussen 2 en 35 °C

Printerparameters

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

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: V4204-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: V4204-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS/WEEE: V4204-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: V4204-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Halogenen: V4204-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.**

Voedselverpakking: V4204-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: V4204-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.

