



Inkt uit de 1580/1860-lijn

V4260

Beschrijving

V4260 is een weinig geurende ethanol-inkt die geschikt is voor gebruik in de Videojet 1580 en 1860 continuous inkjet-printers (CIJ). Deze inkt is ideaal voor klanten in geurgevoelige toepassingen of die duurzaamheidsdoelstellingen hebben geïmplementeerd.

Voordelen

- iQMark™ weinig geurende inkt biedt:
 - Weinig geurende ethanol solventbasis
 - MEK-vrij, geen aceton, geen methanol
 - 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 Japanse ISHL klasse 2 organische solvents
 - Geen CMR's (carcinogenen, mutagene stoffen, reproductieve toxinen)
- Bestand tegen zuren, bases, terpentine en olie
- Minder make-upcartridgevervangingen, 50% minder make-upverbruik in vergelijking met MEK

Toepassingen

Deze inkt wordt gebruikt voor het coderen en markeren door klanten die zich steeds meer richten op gezondheid, veiligheid en milieuduurzaamheid. Deze inkt is geschikt voor geurgevoelige toepassingen die veel voorkomen in o.a. voedselverpakkingen, tabak en koffie en de markt voor baby-, gezondheids-, en persoonlijke verzorgingsproducten.

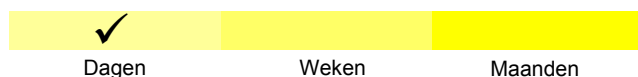
V4260 levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder: aluminium, polyvinylchloride (PVC), polycarbonaat, polyester en nylon.



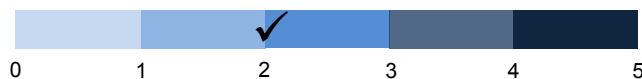
Hechting



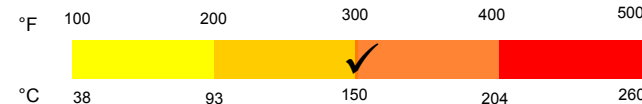
Lichtbestendigheid



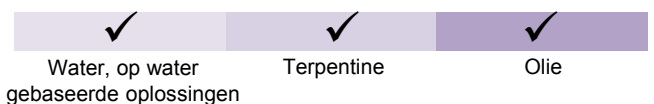
Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand



V4260

Inkt uit de 1580/1860-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsp eriod
V4260	Inkt	Zwart	Ethanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 maanden*
V7212	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	Ethanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 maanden*
V910	Helderder	Kleurloos tot lichtgeel	Ethanol	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 Dryerkit verplicht bij omstandigheden > 30 °C en > 60% relatieve vochtigheid

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: V4260-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: V4260-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.***

RoHS: V4260-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: V4260-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.***

Halogenen: V4260-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.***

Voedselverpakking: V4260-inkt kan gebruikt worden aan de contactzijde 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: V4260-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.

