



Continuous inkjetinkt

V4263

Beschrijving

V4263 is een algemene zwarte inkt gebaseerd op MIPK (methyl-isopropylketon). De inkt is geschikt voor gebruik in de Videojet 1580 en 1860 Continuous Inkjetprinters (CIJ). Deze inkt is uitermate geschikt voor gebruik in snelle toepassingen en voor een groot aantal substraten, zoals plastic, metaal en glas. Deze inkt, make-up en reinigingsoplossing zijn specifiek ontwikkeld om te voldoen aan de strikte Japan ISHL Class 2 Organic Solvent list.

Voordelen

- MEK-vrij, geen aceton, geen methanol-formulering
- Hechting en droogtijd vergelijkbaar met MEK-inkten
- Lager make-upverbruik (40%) dan MEK-producten
- Bestand tegen zuren, bases, terpentijn en olie
- Retortbestendig, licht bestand tegen benzine
- Voldoet aan Japan ISHL Class 2 Organic Solvent list

Toepassingen

V4263 levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder: Acrylonitril-butadien-styreen (ABS), aluminium, polystyreen, Polyvinylchloride (pvc), polyester, staal en nylon. Deze inkt is een compatibel MEK-vrij alternatief voor V4201, V4210 en V4211.

Er zijn alternatieve MEK-vrije (V930) reinigingsmiddelen met lage VOC en reinigingsmiddelen zonder drugprecursoren (V940) beschikbaar.



Hechting

Plastic	Gemiddeld	Goed ✓	Uitstekend
Metaal	Gemiddeld	Goed	Uitstekend ✓
Glas	Gemiddeld	Goed ✓	Uitstekend

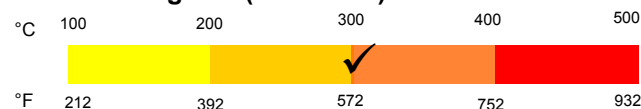
Lichtbestendigheid

Dagen	Weken ✓	Maanden
-------	---------	---------

Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand

Water, op water gebaseerde oplossingen ✓	Terpentijn ✓	Olie ✓
--	--------------	--------

V4263

Continuous Inkjetinkt

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsp eriod
V4263	Inkt	Zwart	MIPK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	12 maanden*
V7225	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MIPK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 maanden*
V916	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	MIPK	1 liter (-Q)	30 maanden*
V930	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden*
V940	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Ethylacetaat	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™: V4263-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: V4263-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.*

RoHS V4263-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: V4263-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.*

Halogenen: V4263-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.*

Voedselverpakking: V4263-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: V4263-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

©2019 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.

