



Inkt uit de 1580/1860-lijn

V4210

Beschrijving

V4210 is een zwarte, condensatiebestendige MEK-inkt die gekwalificeerd is voor gebruik in de Videojet 1580 en 1860 continueus inkjet-printers (CIJ). Deze inkt is uitermate geschikt voor gebruik in snelle toepassingen en voor een breed scala aan materialen, zoals glas, plastic flessen en blikken. De inkt is daarnaast speciaal geschikt voor warme en vochtige omgevingen en/of op substraten met vocht als gevolg van koud vullen, koeling of invriezen.

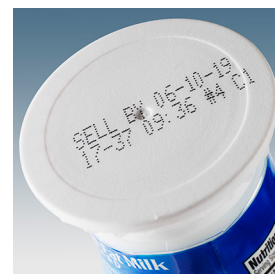
Voordelen

- Bestand tegen pasteurisatie- en retortprocessen
- Bestand tegen zuren, bases, terpentine en olie
- Bestand tegen minimum alcoholgebruik
- Dringt door een dunne laag condensatie

Toepassingen

Deze inkt wordt gebruikt voor het coderen en markeren van verpakkingen voor koude voedsel en dranken, zoals: aluminium blikjes en vaten, gecoate aluminium of stalen flessendoppen, stalen blikken zonder tin uit twee of drie delen, roestvrij stalen blikken, acrylonitril-butadien-styreen (ABS), polystyreen, niet-retourneerbare glazen flessen, polycarbonaat, polyester, PET-flessen, polyolefinen draaidoppen, yoghurtbekers en nylon.

Een versie zonder ethanol (V4210A) is beschikbaar. Er zijn MEK-vrije reinigingsmiddelen beschikbaar met lage VOC (V930) en reinigingsmiddelen zonder drugprecursoren (V940).



Hechting

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

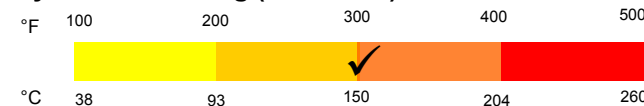
Lichtbestendigheid

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

Droogtijd (seconden)



Dry Heat Bestendig (maximum)



Chemische weerstand

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

V4210

Inkt uit de 1580/1860-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Verpakkings-grootten	Houdbaarheids-periode
V4210/V4210A	Inkt	Zwart	EA	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	18 maanden*
V7205/V7205A	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	EA	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 maanden*
V901	Helderder	Kleurloos tot lichtgeel	EA	1 liter (-Q)	30 maanden*
V930	Helderder	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden*
V940	Helderder	Kleurloos tot lichtgeel	Ethylacetaat	1 liter (-Q)	30 maanden*

Opslag

* Bewaartemperatuur tussen 2 en 35 °C.

Printerparameters

Gekwalificeerde modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzlecompatibiliteit
1580, 1860	0-50 °C	10-90%	60 µm, 70 µm

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: V4210-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: V4210-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS: V4210-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: V4210-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Halogenen: V4210-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.**

Voedselverpakking: V4210-inkt kan gebruikt worden aan de contactzijde van voedselverpakkingen. De verpakking moet een barrière 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: V4210-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.

