



Continuous Inkjetinkt

V4226

Beschrijving

V4226 is een soft pigmented gele inkt gebaseerd op MEK (methyl-ethylketon). Deze inkt is uitermate geschikt voor het coderen en markeren van donker gekleurd glas en metalen substraten. De inkt is speciaal ontwikkeld voor weerstand tegen condensatie en pasteurisatie die doorgaans gebruikt wordt voor niet-recyclebare dranktoepassingen. Door zijn vervagings- en hittebestendigheid is deze inkt geschikt voor buiten- en automotive toepassingen. De inkt is geschikt voor gebruik in de Videojet continuous inkjetprinters (CIJ).

Voordelen

- Sneldrogend
- Weerstand tegen condensatie, pasteurisatie, hitte en licht
- Bestand tegen azijnzuur, terpentijn, propyleenglycol, motorolie en plantaardige olie
- Contrast op zwarte en witte substraten
- Opvolger van de V481- en 16-2500-CIJ-inkten

Toepassingen

V4226-inkt levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder acrylonitril butadien styreen (ABS), aluminium, glas, polystyreen, polycarbonaat, polyester, staal en nylon. De uitstekende hechting en waterbestendigheid maken deze inkt ideaal voor donker of licht gekleurde glazen drankverpakkingen. De chemische, hitte- en lichtbestendigheid van V4226 maken deze inkt ideaal voor het markeren van metalen onderdelen en bouwmaterialen.



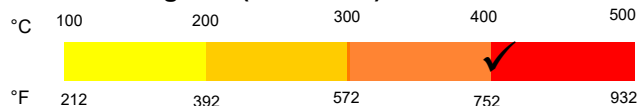
Hechting

Kunststof	Gemiddeld	Goed ✓	Uitstekend
Metaal	Gemiddeld	Goed	Uitstekend ✓
Glas	Gemiddeld	Goed	Uitstekend ✓

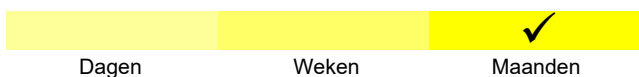
Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Weerstand van kleuren onder licht



Chemische weerstand



V4226

Continuous Inkjetinkt

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type solvent	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V4226	Inkt	Geel	MEK	700 ml (-E)	12 maanden*
V7220	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	750 ml (-D)	24 maanden*
V902	Reiniger	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	1 liter (-Q)	30 maanden*

Opslag: *Opslaan tussen 2 °C en 35 °C. Schud inktpatronen twee (2) minuten voordat u ze in de printer plaatst.

Printerparameters

Geschikte modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzle compatibiliteit
1580 C	5-45 °C	10-90%	60 µm, 70 µm

Wettelijke vereisten

iQMark™: V4226-inkt is ontworpen en geproduceerd 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. V4226-inkt bevat geen methanol, aceton, ftalaten, polycyclische aromatische koolwaterstoffen, minerale olie, organische tinverbindingen, gehalogeneerde koolwaterstoffen, fotoinitiators, bisfenol A (BPA), belangrijke allergenen, dierlijke grondstoffen, noch organismen, al dan niet genetisch gemodificeerd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikelen 15065, 14647 en 14634.**

Productverpakking: V4226-inkt, make-up en reinigingsmiddelen worden verzonden in duurzaam beheerde-gecertificeerde kartonnen dozen. Onderdelen van inkt- en make-upcartridges en reinigingsflessen zijn recyclebaar. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14286.**

Zware metalen: V4226-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14629.**

Voedselverpakking: V4226-inkt kan gebruikt worden aan de contactzijde van voedselverpakkingen. De verpakking moet een barrière vormen 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) No. 2023/2006. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikelen 14389 en 17977.**

RoHS: V4226-inkt voldoet aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EU en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14656.**

REACH: V4226-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14655.**

Halogenen: V4226-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14375.**

**Milieu, gezondheid, veiligheid en regelgevende informatie kan zonder nadere kennisgeving worden gewijzigd, raadpleeg het huidige Safety Data Sheet (SDS) dat in meerdere talen en landspecifieke indelingen beschikbaar is op de website van Videojet. U kunt kennisartikelen opvragen door te bellen of e-mailen naar Videojet.

Bel **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

© 2022 Videojet Technologies Inc. Alle rechten voorbehouden.
Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op voortdurende productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

