



V4283

V4283 is een soft pigmented gele inkt gebaseerd op MEK (methyl-ethylketon). Deze inkt is uitermate geschikt voor het coderen en markeren van herbruikbaar donker gekleurd glas en metalen substraten. De inkt is speciaal ontwikkeld voor weerstand tegen condensatie en pasteurisatie die doorgaans wordt aangetroffen in toepassingen voor herbruikbare dranken en is gekwalificeerd voor gebruik in Videojet continuus inkjet (CIJ)-printers. V4283 heeft een gepatenteerde inktformule.



- Sneldrogend
- Weerstand tegen condensatie, ijswater, pasteurisatie, hitte en licht
- Afwasbaar met reinigingsmiddel, typisch 1 - 3% @60C, voor herbruikbare glazen en metalen verpakkingen
- Bestand tegen azijnzuur, terpentijn, propyleenglycol, motorolie en plantaardige olie
- Contrast op donkere substraten
- Opvolger van de V483AB- en 16-8570-CIJ-inkten



V4283-inkt levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder acrylonitril butadien styreen (ABS), aluminium, glas, polystyreen, polyvinylchloride, staal en nylon. De uitstekende hechting en waterbestendigheid maken deze inkt ideaal voor donker of licht gekleurde glazen en metalen drankverpakkingen.



Material	Gemiddeld	Goed	Uitstekend
Kunststof		✓	
Metaal			✓
Glas			✓

Temperature scale diagram showing Celsius and Fahrenheit scales. The Celsius scale ranges from 100 to 500, and the Fahrenheit scale ranges from 212 to 932. A checkmark is placed at 400°C, which corresponds to 752°F.

☐ Dagen
 ☐ Weken
 ☒ Maanden

✓	✓	✓
Zuren	Terpentine	Olie

V4283

Continuous Inkjetinkt

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type solvent	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V4283	Inkt	Geel	MEK/ethanol	700 ml (-E)	12 maanden*
V7221	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MEK/ethanol	750 ml (-D)	24 maanden*
V905	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	MEK/ethanol	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™: V4283-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 kwaliteitscontrole. V4283-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: V4283-inkt, make-up en reinigingsmiddelen worden verzonden in duurzame kartonnen dozen. Onderdelen van inkt- en make-upcartridges en reinigingsflessen zijn recyclebaar. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14286.**

Zware metalen: V4283-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14629.**

Voedselverpakking: V4283-inkt kan gebruikt worden aan de buitenkant 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: V4283-inkt voldoet aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EU en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14656.**

REACH: V4283-inkt voldoet aan de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14655.**

Halogenen: V4283-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.

