



Continuous Inkjetinkt

V4225

Beschrijving

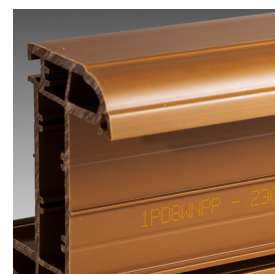
V4225 is een soft pigmented gele inkt op MEK (methylethylketon)-basis en is uitermate geschikt voor coderen en markeren op donker gekleurd plastic, bedrading, kabel en metalen substraten. De inkt werd specifiek ontwikkeld voor een uitstekende uptime in warme en vochtige omgevingen. De inkt is geschikt voor Continuous Inkjetprinters (CIJ).

Voordelen

- Sneldrogend
- Transferbestendig op draad en kabels. De hechting en overdrachtsweerstand worden drastisch verbeterd bij het printen op warme tot hete omhulsels ten opzichte van koude tot kamertemperatuur omhulsels.
- Uitstekende hechting op geribbelde plastic verpakkingen
- Bestand tegen automotive vloeistoffen, waaronder motorolie, 2 takt motorolie, reinigingsmiddel voor banden, reinigingsmiddel voor brandstofsysteemen, leerconditioner, antivries/koelvloeistof
- Bestand tegen azijnzuur, ammoniak, terpentine, propyleenglycol en plantaardige olie
- Contrast op zwarte en witte substraten
- Opvolger van de V425-, V491- en 16-2570-CIJ-inkten

Toepassingen

V4225-inkt levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder acrylonitril butadien styreen (ABS), aluminium, polystyreen, polyvinylchloride (pvc), polycarbonaat, staal en nylon. De uitstekende hechting en transferbestendigheid maakt deze inkt ideaal voor zwarte en witte kabels. Dankzij de chemische weerstand van de V4225-inkt is deze uiterst geschikt voor het markeren van metalen onderdelen en donker gekleurde plastic flessen die automotive vloeistoffen bevatten.



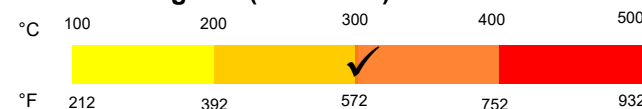
Hechting

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

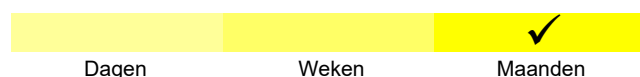
Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Weerstand van kleuren onder licht



Chemische weerstand



V4225

Continuous Inkjetinkt

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type solvent	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V4225	Inkt	Geel	MEK	700 ml (-E)	12 maanden*
V7220	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	750 ml (-D)	24 maanden*
V902	Cleaner	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™: V4225-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. V4225-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: V4225-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: V4225-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14629.**

Voedselverpakking: V4225-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: V4225-inkt voldoet aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EU en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14656.**

REACH: V4225-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14655.**

**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.

