



Continuous Inkjetinkt

V4289

Beschrijving

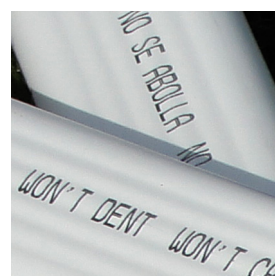
V4289 is een soft pigmented zwarte MEK-inkt (methyl-ethylketon). De inkt heeft een uitstekende hechting, overdrachts-, migratie- en vervagingsweerstand op hard plastic, draad en kabels en metalen substraten. Deze inkt is uitermate geschikt voor het coderen en markeren van toepassingen waarbij zwarte inkt op kleurstofbasis vaak afgeven, migreren of vervagen. De inkt heeft een speciale formule zonder carbon black voor uitstekende uptime in warme en vochtige omgevingen en is geschikt voor Videojet continuous inkjet (CIJ)-printers. V4289 heeft een gepatenteerde inktformule.

Voordelen

- Sneldrogend
- Transfer-, migratie- en vervagingsbestendig op draad en kabels. De hechting is aanzienlijk beter wanneer er op warme of hete materialen geprint wordt ten opzichte van materialen die koud of op kamertemperatuur zijn.
- Uitstekende hittebestendigheid op metalen substraten voor retorttoepassingen
- Bestand tegen azijnzuur, ammoniak, militaire solvent C, terpentijn, motorolie, propyleenglycol en plantaardige olie. Enige weerstand tegen ethanol, benzine en isopropanol
- Opvolger van de V489-, 16-8920-, 16-8930- en 16-8990-CIJ-inkten

Toepassingen

V4289-inkt hecht goed op verschillende substraten, zoals acrylonitril butadien styreen (ABS), aluminium, polystyreen, polyvinylchloride (pvc), polycarbonaat, staal en nylon. De uitstekende hechting en transferbestendigheid maakt deze inkt ideaal voor licht gekleurde of witte draad en kabels. De retort- en hittebestendigheid van V4289 maken deze inkt ideaal voor aluminium blikjes en voor het markeren van auto-onderdelen. De uitstekende lichtvastheid maakt deze inkt ideaal voor bouwmaterialen voor buiten.



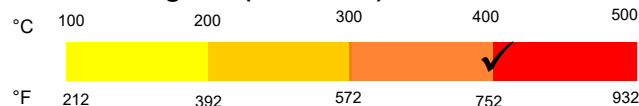
Hechting



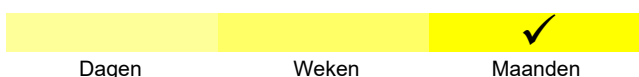
Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Weerstand van kleuren onder licht



Chemische weerstand



V4289

Continuous Inkjetinkt

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type solvent	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V4289	Inkt	Zwart	MEK	700 ml (-E)	15 maanden*
V7208	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	750 ml (-D)	24 maanden*
V902	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	1 liter (-Q)	30 maanden*

Bewaaradvies: *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™: V4289-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. V4289-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: V4289-inkt, make-up en reinigingsmiddelen worden verzonden in duurzaam geproduceerde kartonnen dozen. Onderdelen van inkt- en make-upcartridges en reinigingsflessen zijn recyclebaar. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14286.**

Zware metalen: V4289-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14629.**

Voedselverpakking: V4289-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: V4289-inkt voldoet aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EU en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14656.**

REACH: V4289-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006. 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.

