



Inkt uit de 1580/1860-lijn

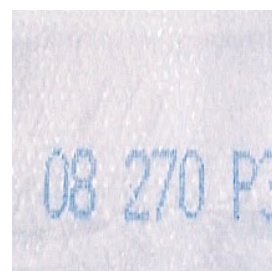
V4299

Beschrijving

V4299 is een afwasbare **blauwe** ethanol-inkt met vochtindicator die geschikt is voor de 1580 en 1860 continuous inkjet-printers (CIJ). Deze inkt wordt onzichtbaar als hij wordt blootgesteld aan water of andere op water gebaseerde vloeistoffen. De inkt wordt voornamelijk gebruikt als een visuele vochtindicator.

Voordelen

- iQMark™ weinig geurende inkt biedt:
 - Weinig geurende ethanol solventbasis
 - MEK-vrij, geen aceton, geen methanol
 - Geschikt voor cosmetica: goedgekeurd voor contact met de huid
 - Geen materialen die op de uitsluitingslijst van de European Printing Ink Association (EuPIA) staan
 - Geen CMR's (carcinogenen, mutagene stoffen, reproductieve toxinen)
 - Ontwikkeld op basis van food-grade materialen en met behulp van Good Manufacturing Practices (GMP), de standaard in de industrie
- In water oplosbaar: kan gemakkelijk verwijderd worden met behulp van gewoon water of andere op water gebaseerde vloeistoffen
- Bestand tegen aceton, benzine, militaire solvent C, terpentine en olie



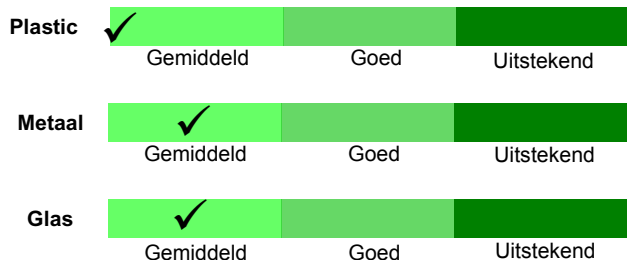
Toepassingen

Deze inkt wordt gebruikt voor het coderen en markeren van persoonlijke verzorgingsproducten. De inkt kan gebruikt worden als een vochtindicator op absorberende luiers en incontinentieproducten. De inkt lost op als hij wordt blootgesteld aan water of andere op water gebaseerde vloeistoffen.

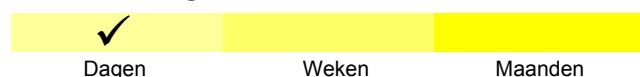
Secundaire toepassingen zijn onder meer markeringen/codes die bedoeld zijn voor tijdelijke partijen in de fabriek of productidentificatie op trays of batchverpakkingen die zeer eenvoudige verwijdering vereisen met een eenvoudige op water gebaseerde oplossing. Er bestaan andere soortgelijke 'verwijderingsinken', maar deze vereisen allemaal op water gebaseerde oplossingen met bijtende of lichte reinigingsmiddelen.



Hechting



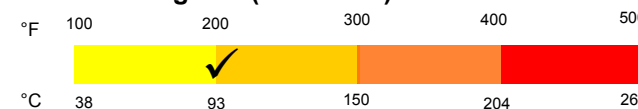
Lichtbestendigheid



Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand



V4299

Inkt uit de 1580/1860-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsp eriod
V4299	Inkt	Blauw	Ethanol	750 ml (-D), 1000 ml (-L)	18 maanden
V7231	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	Ethanol	750 ml (-D), 1000 ml (-L)	24 maanden
V906	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden

Opslag *Opslaan tussen 2 °C en 35 °C.

Printerparameters

Gekwalificeerde modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzlecompatibiliteit
1580, 1860	5-45 °C	10-90%	60 µm, 70 µm

Certificaten en goedkeuringen -

iQMark™: V4299-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: V4299-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS: V4299-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: V4299-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Halogenen: V4299-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.**

Voedselverpakking: V4299-inkt kan gebruikt worden aan de buitenzijde van voedselverpakkingen. De verpakking moet een scheiding 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: V4299-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.

