



Inkt uit de 1000-lijn

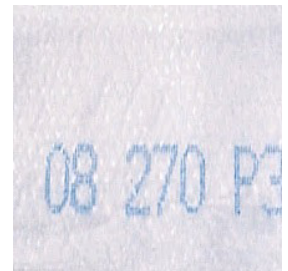
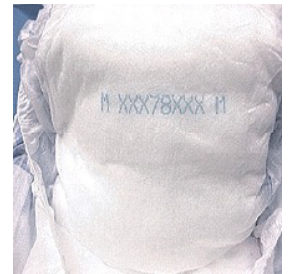
# V499

## Beschrijving

V499 is een afwasbare **blauwe** ethanol-inkt met vochtindicator die geschikt is voor de Videojet 1000-lijn van 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

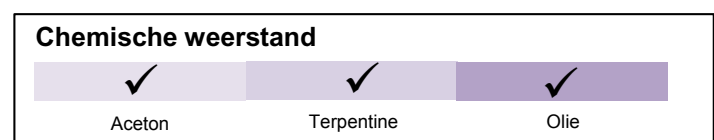
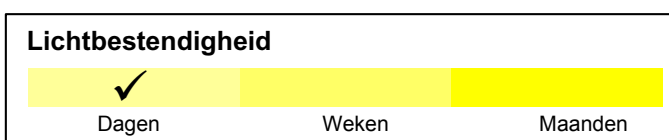
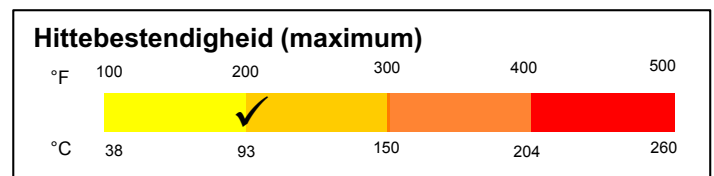
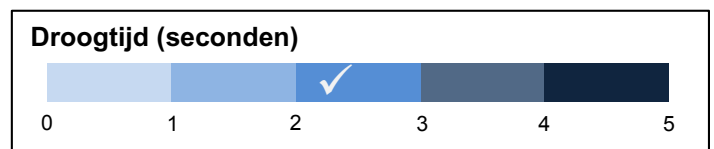
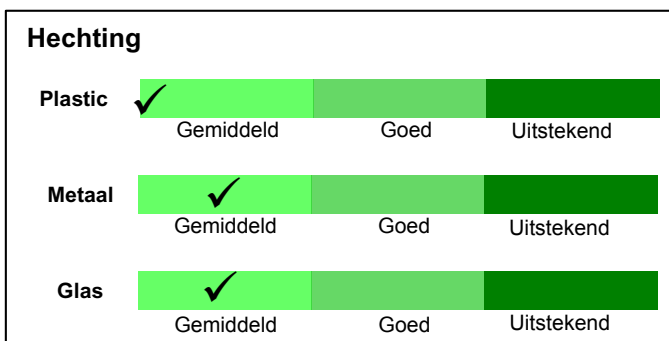
- iQMark™ aanbod weinig geurende inkt:
  - Weinig geurende ethanol solventbasis
  - MEK-vrij, geen aceton, geen methanol
  - Geschikt voor cosmetica: goedgekeurd voor contact met de huid
  - Geen materialen die op de uitsluitingslijst van de European Printing Ink Association (EuPIA) staan
  - Geen CMR's (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, terpentijn en olie



## Toepassingen

V499-inkt is uitermate geschikt voor het coderen op persoonlijke verzorgingsproducten. De inkt kan gebruikt worden als een vochtindicator op absorberende lui- 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 'verwijderingsinkten', maar deze vereisen allemaal op water gebaseerde oplossingen met bijtende of lichte reinigingsmiddelen.



# V499

Inkt uit de 1000-lijn

## Specificaties

| Product | Producttype | Kleur                   | Type oplosmiddel | Afmeting verpakking | Houdbaarheidsperiode |
|---------|-------------|-------------------------|------------------|---------------------|----------------------|
| V499    | Inkt        | Zwart                   | Ethanol          | 750 ml (-D)         | 18 maanden           |
| V731    | Make-up     | Kleurloos tot lichtgeel | Ethanol          | 750 ml (-D)         | 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 |
|--------------------------|---------------------|------------------|-----------------------|
| 12X0, 15X0, 16X0, 1610DH | 5-45 °C*            | 10-90%**         | 60 µm, 70 µm          |

**Speciale operationele vereisten** \*\*Luchtdrogerkit verplicht – alle omstandigheden

## Certificaten en goedkeuringen

**iQMark™**: V499-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**: V499-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.\*\*\*

**RoHS** V499-inkt voldoet aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EU en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1159.\*\*\*

**REACH**: V499-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.\*\*\*

**Halogenen**: V499-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) van halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.\*\*\*

**Voedselverpakking**: V499-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**: V499-inkt bevat geen grote allergenen, dierlijke grondstoffen of 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.

