



Inkt uit de 1580/1860-lijn

# V4275

## Beschrijving

V4275 is een donkergroen/zwart naar **blauw** thermochromische MPK/ethanol-inkt die geschikt is voor gebruik in de 1580 en 1860 continuus inkjet-printers (CIJ). Het is bestand tegen de voortdurende retortkookprocessen en produceert goed te onderscheiden **blauwe** kleurcodes. De oorspronkelijke kleur kan variëren, afhankelijk van het substraat.

## Voordelen

- **iQMark™** MEK-vrije inkt-aanbod:
  - MEK-vrij, geen aceton, geen methanol
  - Geen materialen die op de uitsluitingslijst van de European Printing Ink Association (EuPIA) staan
  - Geen CMR's (carcinogenen, mutagene stoffen, reproductieve toxinen)
- Goed te onderscheiden kleurverandering van groen/zwart naar **blauw** tijdens retort
- Bestand tegen militaire solvent C, terpentijn en olie

## Toepassingen

Deze inkt is uitermate geschikt voor het coderen en markeren van aluminium en stalen blikken, glazen potten en plastic bekken die worden verwerkt door middel van retort of autoclaaf, hetgeen doorgaans wordt toegepast om groenten, bonen, fruit, soep, sauzen, babyvoeding, vlees, vis, kant-en-klaarmaaltijden en voedsel voor huisdieren te conserveren. Deze inkt voldoet aan de interne kwaliteitscontroleprocessen van de voedselproducent en voldoet aan de norm waarbij een visuele managementtool wordt aangeduid om te valideren dat producten hun essentiële retortprocessen hebben ondergaan. Het kan ook worden gebruikt in voedings- of farmaceutische toepassingen waarbij de klant de uitstoot van solventfabrieken wil verminderen, zoals MEK en aceton.

V4275 hecht uitstekend aan aluminium en polystyreen.



### Hechting



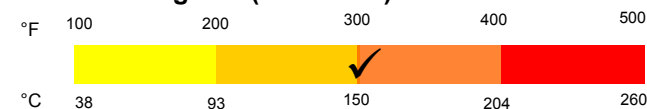
### Lichtbestendigheid



### Droogtijd (seconden)



### Hittebestendigheid (maximum)



### Chemische weerstand



# V4275

Inkt uit de 1580/1860-lijn

## Specificaties

| Product | Producttype | Kleur                   | Type oplosmiddel | Afmeting verpakking         | Houdbaarheidsperiode |
|---------|-------------|-------------------------|------------------|-----------------------------|----------------------|
| V4275   | Inkt        | Donkergroen/zwart       | Pentanon/ethanol | 750 ml (-D)<br>1000 ml (-L) | 12 maanden*          |
| V7211   | Make-up     | Kleurloos tot lichtgeel | Pentanon/ethanol | 750 ml (-D)<br>1000 ml (-L) | 24 maanden*          |
| V909    | Reiniger    | Kleurloos tot lichtgeel | Pentanon/ethanol | 1 liter (-Q)                | 30 maanden*          |

## Opslag

\*Bewaartemperatuur tussen 2 en 35 °C

## Printerparameters

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

## Certificaten en goedkeuringen -

**iQMark™:** V4275-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:** V4275-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.\*\*

**RoHS/WEEE:** V4275-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:** V4275-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.\*\*

**Halogenen:** V4275-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.\*\*

**Voedselverpakking:** V4275-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:** V4275-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.

