



Inkt uit de 1000-lijn

# V401

## Beschrijving

V401 is een zwarte MEK-inkt voor algemeen gebruik die gekwalificeerd is voor gebruik in de Videojet 1000-lijn van continuous inkjet-printers (CIJ). Deze inkt is uitermate geschikt voor gebruik in snelle toepassingen en voor een groot aantal substraten, met name hard plastic.

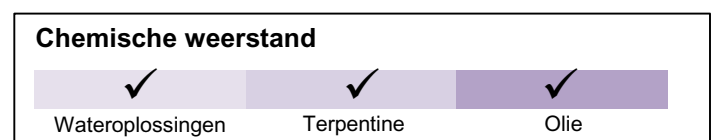
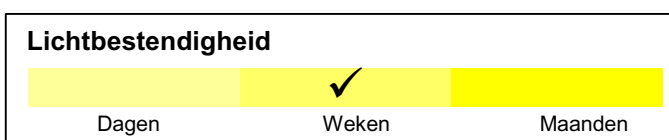
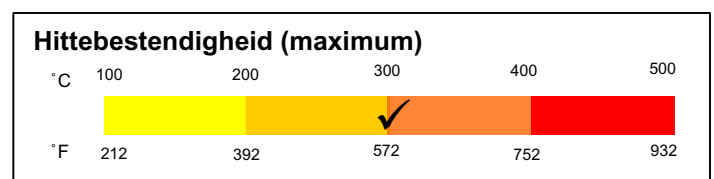
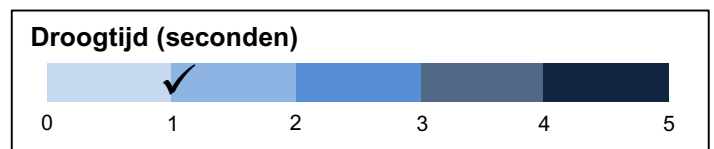
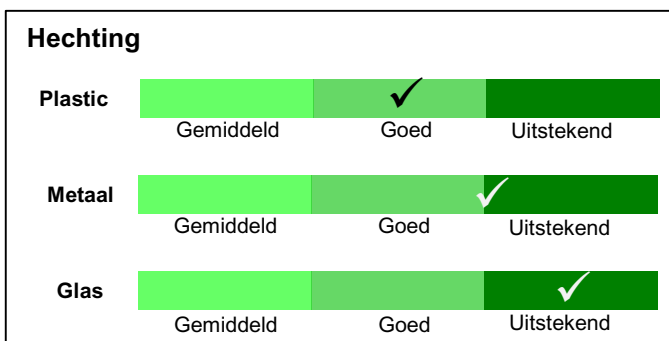
## Voordelen

- iQMark™ inkt voor voedselverpakkingen aanbod:
  - Voldoet aan de Zwitserse uitsluitingslijst voor de verordening op voedselverpakkingen
  - Geen CMR's (carcinogenen, mutagene stoffen, reproductieve toxinen)
- Uitstekende hechting op glas, aluminium en sommige soorten plastic
- Bestand tegen zuren, bases, terpentijn en olie
- Hittebestendig tot 300 °C
- Resistent tegen licht om vervaging te voorkomen

## Toepassingen

V401-inkt wordt gebruikt voor het coderen en markeren op kunststof substraten die vaak worden gebruikt in de voedsel- en drankverpakking-, automotive en geëxtrudeerd plastic industrie. Deze inkt biedt uitstekende hechting op een verscheidenheid aan andere substraten, waaronder acrylonitril-butadien-styreen (ABS), aluminium, glas, polystyreen, polycarbonaat, polyester en nylon.

Er zijn MEK-vrije (V930) reinigingsmiddelen met lage VOC en alternatieve MEK-vrije reinigingsmiddelen zonder drugprecursoren (V940) beschikbaar.



# V401

Inkt uit de 1000-lijn

## Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheid periode
V401	Inkt	Zwart	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	18 maanden
V701	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 maanden
V901	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	1 liter (-Q)	30 maanden
V930	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden
V940	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Ethylacetaat	1 liter (-Q)	30 maanden

## Opslag

\*Bewaartemperatuur 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

## Certificaten en goedkeuringen -

**iQMark™:** V401-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:** V401-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.\*\*

**RoHS:** V401-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:** V401-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.\*\*

**Halogenen:** V401-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) van halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.\*\*

**Voedselverpakking:** V401-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:** V401-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.

