



Inkt uit de 1000-lijn

V474

Beschrijving

V474 is een zwart naar **blauw** thermochromische MPK/ethanol-inkt die geschikt is voor gebruik in de Videojet 1000-lijn van continuus inkjet-printers (CIJ). Deze inkt is uitermate geschikt voor het doordringen van de hardnekkigste aanslag die soms aanwezig kan zijn op blikken die zijn verwerkt op vullijnen voor voeding (bijv. soep). De inkt is ook bestand tegen de voortdurende retort-kookprocessen, waardoor leesbare **blauwe** codes worden geproduceerd met hoge OCR-leessnelheden.

Voordelen

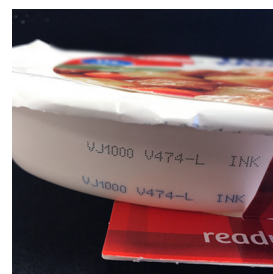
- Dringt door een dunne laag wasachtig residu heen
- Uitstekende leessnelheden van het OCR-visiesysteem, zelfs na retort
- MEK/acetone-vrije formule
- Bestand tegen basen, benzine, militaire solvent C, terpentijn en olie

Toepassingen

V474-inkt is uitermate geschikt voor retort- en autoclaafprocessen die vaak worden gebruikt om groenten, bonen, fruit, soep, sauzen, babyvoeding, vlees/vis, kant-en-klaarmaaltijden en diervoer te conserveren en kan ook gebruikt worden in voedsel- of farmaceutische applicaties waarbij de klant bepaalde uitstoot van solvents zou willen verminderen (bijv. MEK).

Deze inkt hecht uitstekend aan aluminium, polystyreen, staal en karton.

Er is een MEK-vrije alternatieve reiniger met lage VOC (V930) beschikbaar.



Retortvoorwaarden:
121 °C gedurende 60 minuten.

Hechting

Plastic	Gemiddeld	Goed ✓	Uitstekend
	Gemiddeld	Goed	Uitstekend ✓
	Gemiddeld	Goed ✓	Uitstekend

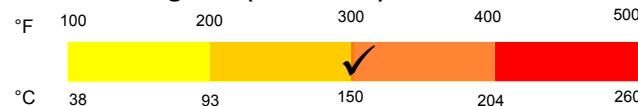
Lichtbestendigheid

Dagen	Weken ✓	Maanden
-------	---------	---------

Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand

Water ✓	Terpentijn ✓	Olie ✓
---------	--------------	--------

V474

Inkt uit de 1000-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V474	Inkt	Zwart	Pentanon/ethanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 maanden
V711	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	Pentanon/ethanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 maanden
V909	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Pentanon/ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden
V930	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	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™: V474-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: V474-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS: V474-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: V474-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Halogenen: V474-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) van halogeen vrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.**

Voedselverpakking: V474-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: V474-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.

