



Inkt voor continuous inkjet

V498

Beschrijving

V498 is een groene, ethanolinkt die geschikt is voor voedingsmiddelen en gebruik in de Videojet 1000-lijn van continuous inkjet-printers (CIJ). Deze inkt is uitermate geschikt voor het printen op eierschalen en andere toepassingen die met voedsel in aanraking komen.

Voordelen

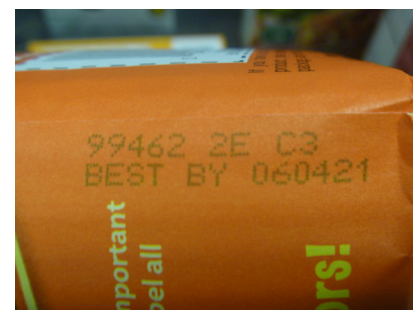
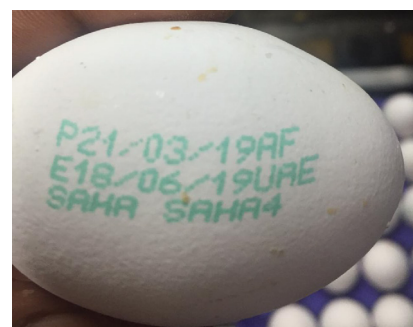
- iQMark™ voedselveilige inkt biedt:
 - Ethanol solventbasis
 - MEK-vrij, geen methanol
 - Ontwikkeld op basis van voedselveilige materialen
 - Geproduceerd in overeenstemming met Good Manufacturing Practices (GMP), de standaard in de industrie
- In water oplosbaar: kan gemakkelijk verwijderd worden met behulp van gewoon water of andere op water gebaseerde vloeistoffen
- Overtreft 16-9250Q oudere inkt

Toepassingen

V498-inkt wordt voornamelijk gebruikt voor het coderen en markeren van eierschalen. Deze inkt lost op als hij wordt blootgesteld aan water of andere op water gebaseerde vloeistoffen.

Secundaire toepassingen zijn onder meer het coderen en markeren van papieren zakken, papieren etiketten en kartonnen dozen. De inkt is vooral geschikt wanneer verpakkingen voedingsproducten bevatten en de verpakking geen effectieve barrière is tussen de drukinkt en het voedselproduct, zoals theezakjes.

Deze inkt kan worden gebruikt voor andere toepassingen die met voedsel in contact komen, zoals bijvoorbeeld kruidenzakjes in droge soep- of noedelboxen.



Hechting

Eierschalen	Gemiddeld	Goed	Uitstekend ✓
Papier en golfkarton	Gemiddeld	Goed	Uitstekend ✓
Folies	Gemiddeld ✓	Goed	Uitstekend

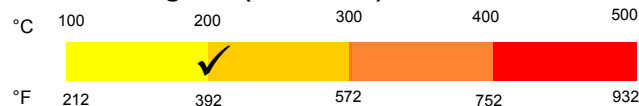
Lichtbestendigheid

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

Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische bestendigheid/wasbaar

In water oplosbaar ✓	Olie - beperkt ✓	Terpentine - beperkt ✓
----------------------	------------------	------------------------

V498

Inkt voor continuous inkjet

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Verpakkingsgrootte	Houdbaarheidsperiode
V498	Inkt	Groen	Ethanol	750 ml (-D)	12 maanden*
V733	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
15X0FG, 16X0FG, 1610DH FG	15-45 °C**	10 – 90**	60 µm, 70 µm

Speciale operationele vereisten **Air Drierkit verplicht – alle omstandigheden.

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: V498-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: V498-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.***

RoHS: V498-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: V498 -inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.***

Halogeen: V498-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) van halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.***

Voedselveilig: V498-D is door de Amerikaanse Food and Drug Administration (FDA) geclassificeerd als een kleuradditief mengsel, dat vrijgesteld is van certificering. Alle ingrediënten worden algemeen erkend als veilig of geschikt voor direct gebruik op eierschalen. Het is in overeenstemming met de EG-verordening 1333/2008 voor direct gebruik op eierschalen. Het wordt geproduceerd in een speciale voedselveilige fabriek. De fabriek wordt aangestuurd volgens de processen van de Good Manufacturing Practices (GMP) en Hazard Analysis and Critical Control Point. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 9658.***

Anders: V498-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 naar **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



© 2021 Videojet Technologies B.V. Alle rechten voorbehouden.
Het beleid van Videojet Technologies B.V. is gebaseerd op voortdurende productverbetering. Wij behouden ons het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving tussentijdse aanpassingen en specificatiewijzigingen door te voeren.

