



Continuous Inktjet inkten

V4222

Beschrijving

V4222 is een **rode**, weinig geurende methanol-inkt die geschikt is voor gebruik in de Videojet 1580 en 1860 continuous inkjet-printers (CIJ). Deze inkt contrasteert goed op lichtgekleurde materialen. Het is uitermate geschikt voor toepassingen op hoge snelheid en voor een groot aantal substraten als er een andere kleur wordt gewenst voor geurgevoelige toepassingen.

Voordelen

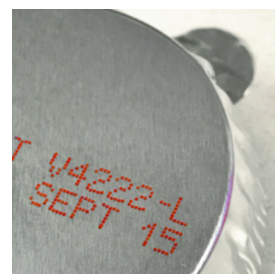
- Weinig geurende methanol-solventbasis
- MEK-vrij, geen aceton, geen ethanol
- Goed contrast op lichtgekleurde substraten
- Verwijderbaar met bijtmiddel
- Bestand tegen zuren, militaire solvent C, terpentine, toluen en olie

Toepassingen

Deze inkt wordt gebruikt voor coderen en markeren bij geurgevoelige toepassingen die veel voorkomen bij o.a. voedsel-, tabak- en koffieverpakkingen en de markt voor baby-, gezondheids-, beauty- en persoonlijke verzorgingsproducten. Andere kleuren dan zwart kunnen ook worden gebruikt als een visuele managementtool.

Het variëren van de kleurcode is handig in tal van toepassingen, zoals: identificeren en indelen van datumgevoelige voorraad, hulp bij voorraadrotatie, hulp bij onderdelenmontage, identificeren van verschillende kwaliteitsklassen, van verschillende tolerantieniveaus of identificeren van andere normen en voorschriften.

V4222 hecht uitstekend aan een verscheidenheid aan substraten, waaronder aluminium, polystyreen, polycarbonaat, polyester, staal en nylon.



Hechting

Plastic



Metaal



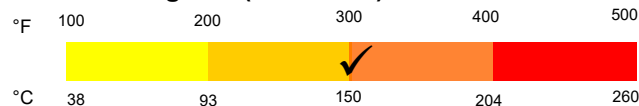
Glas



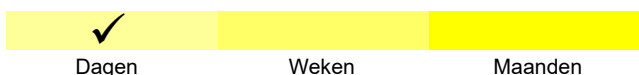
Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Lichtbestendigheid



Chemische weerstand



V4222

Continuous Inktjet inkten

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V4222	Inkt	Rood	Methanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	15 maanden*
V7207	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	Methanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 maanden*
V907	Reiniger	Kleurloos tot lichtgeel	Methanol	1 liter (-Q)	30 maanden*

Opslag *Opslaan tussen 2 °C en 35 °C.

Printerparameters

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

Speciale operationele vereisten **Air Drierkit verplicht – alle omstandigheden

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: V4222-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: V4222-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.***

RoHS/WEEE: V4222-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: V4222-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.***

Halogenen: V4222-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.***

Voedselverpakking: V4222-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: V4222-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

© 2023 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.

