



UHS-inkt uit de 1000-lijn

V521

Beschrijving

V521 is een rode thermochromische MPK/ethanol-inkt die geschikt is voor gebruik in de Videojet 1000-lijn UHS continuous inkjet-printers (CIJ). Deze inkt is uitermate geschikt voor gebruik in snelle voedselconserveringstoepassingen waar bewijs van sterilisatie gewenst is. Het is speciaal ontworpen om van DONKERROOD naar HELDER ROOD te veranderen wanneer het onder hoge temperaturen met stoom wordt gekookt.

Voordelen

- Kleurverandering voor bewijs van retort
- MEK-/aceton-/methanol-vrije formule
- Bestand tegen zuren, bases, terpentijn en olie

Toepassingen

V521-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 levert uitstekende hechting op acrylonitril butadien styreen (ABS), polystyreen, staal en karton.

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



Hechting



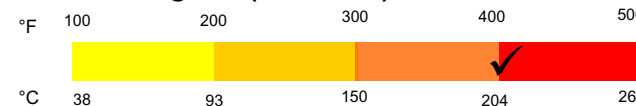
Lichtbestendigheid



Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand



V521

UHS-inkt uit de 1000-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V521	Inkt	Zwart	Pentanon/ethanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 maanden
V825	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	Pentanon/ethanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 maanden
V909	Reiniger	Kleurloos tot lichtgeel	Pentanon/ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden
V930	Reiniger	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden

Opslag

*Bewaartemperatuur tussen 2 en 35 °C.

Printerparameters

Gekwalificeerde modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzlecompatibiliteit
1620 UHS, 1650 UHS	5-45 °C	10-90%	50 µm

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: V521-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: V521-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS: V521-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: V521-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Halogenen: V521-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.**

Voedselverpakking: V521-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: V521-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.

