



UHS/HR-inkt uit de 1000-lijn

V505

Beschrijving

V505 is een zwarte, condensatiebestendige MEK-inkt die gekwalificeerd is voor gebruik in de Videojet 1000-lijn UHS/HR continuus inkjet-printers (CIJ). Deze inkt is uitermate geschikt voor gebruik in snelle toepassingen en voor een breed scala aan materialen, zoals glas, plastic flessen en blikken. De inkt is daarnaast speciaal geschikt voor warme en vochtige omgevingen en/of op substraten met vocht als gevolg van koud vullen, koeling of invriezen.

Voordelen

- Uitstekende hechting op glas, metaal en sommige soorten plastic
- Bestand tegen pasteurisatie- en retortprocessen
- Bestand tegen zuren, bases, terpentine en olie
- Bestand tegen minimum alcoholgebruik
- Dringt door een dunne laag condensatie

Toepassingen

V505-inkt is geschikt voor gebruik op glas, metaal en kunststof substraten die vaak gebruikt worden bij verpakkingen voor koud voedsel en dranken, zoals aluminium blikjes en vaten, gecoate aluminium of stalen flessendoppen, stalen blikken zonder tin uit twee of drie delen, roestvrij stalen vaten, acrylonitril-butadien-styreen (ABS), polystyreen, glazen drankflessen, polycarbonaat, polyester, PET-flessen, polyolefinen draaidoppen, yoghurtbekers en nylon.

Een versie zonder ethanol (V505A) is beschikbaar.

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



Hechting



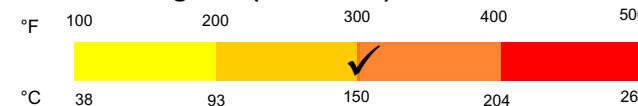
Lichtbestendigheid



Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand



V505

UHS/HR-inkt uit de 1000-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V505/V505A	Inkt	Zwart	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	18 maanden
V820/V820A	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 maanden
V901	Reiniger	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	1 liter (-Q)	30 maanden
V930	Reiniger	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden
V940	Reiniger	Kleurloos tot lichtgeel	Ethylacetaat	1 liter (-Q)	30 maanden

Opslag

*Bewaartemperatuur tussen 2 en 35 °C.

Printerparameters

Gekwalificeerde modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzlecompatibiliteit
1620 UHS/HR, 1650 UHS/HR	5-45 °C	10-90%	40 µm, 50 µm

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: V505-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: V505-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS: V505-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: V505-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Halogenen: V505-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.**

Voedselverpakking: V505-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: V505-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.

