



UHS-inkt uit de 1000-lijn

V530

Beschrijving

V530 is een zwarte aceton/ethanol-inkt voor algemeen gebruik die gekwalificeerd is voor gebruik in de Videojet 1000-lijn UHS/HR continuus inkjet-printers (CIJ). Hij biedt milieuvriendelijke, gepatenteerde, MEK-achtige inkt met hoge prestaties in een MEK-vrije formule. De inkt is speciaal ontworpen voor het printen op verschillende moeilijk te coderen soorten kunststof in snelle productielijn-omgevingen waar een korte droogtijd is vereist.

Voordelen

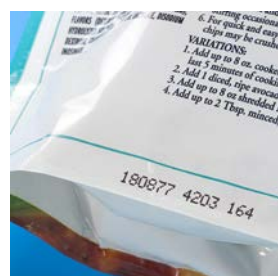
- iQMark™ MEK-vrije inkt-aanbod voor voedselverpakkingen:
 - MEK-vrij, geen methanol
 - Voldoet aan de Zwitserse uitsluitingslijst voor de verordening op voedselverpakkingen
 - Geen materialen die op de uitsluitingslijst van de European Printing Ink Association (EuPIA) staan
 - Geen CMR's (carcinogenen, mutagene stoffen, reproductieve toxinen)
 - Lage VOC's (vluchtige organische stoffen), V.S. Vrijstelling
 - V930 voldoet aan de strenge lage VOC-regelgeving voor reinigingsmiddelen in California, V.S.
- Bestand tegen zuren, bases, terpentijn en olie
- Sneldrogend

Toepassingen

De ethanol/aceton-formule van de V530-inkt biedt compatibiliteit met snelle verpakkingslijnen die een snelle droogtijd en goede hechting vereisen en waar een MEK-vrije inkt nodig is.

Deze inkt levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder acrylonitril butadien styreen (ABS), glas, polystyreen, polycarbonaat, polyester, staal en nylon.

Er is een aceton-/MEK-vrije alternatieve reiniger zonder drugprecursoren (V940) beschikbaar.



Hechting



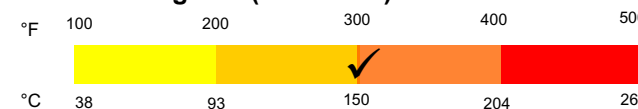
Lichtbestendigheid



Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand



V530

UHS-inkt uit de 1000-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V530	Inkt	Zwart	Aceton/ethanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 maanden
V831	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 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, 1650 UHS	5-40 °C	10-90%	50 µm

Speciale operationele vereisten

Luchtdrogerkit verplicht bij omstandigheden > 70% relatieve vochtigheid

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: V530-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: V530-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS: V530-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: V530-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Halogenen: V530-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.**

Voedselverpakking: V530-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: V530-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. 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.

