



Continuous inkjetinken

V4230

Beschrijving

V4230 is een zwarte MEK-inkt die gebruikt kan worden in Videojet continuus inktjetprinters (CIJ). Deze inkt is speciaal ontwikkeld voor slijtbestendigheid op harde HDPE-verpakkingen (polyethyleen met een hoge dichtheid). Het heeft uitstekende hechting en slijtbestendigheid op een verscheidenheid aan substraten, waaronder veel uitdagende substraten zoals polyethyleen met hoge en lage dichtheid (HDPE en LDPE) en polyethyleen (PE) en polypropyleen dat vaak wordt aangetroffen in CPG-verpakkingen. Patent aangevraagd.

Voordelen

- iQMark™ voedselverpakkingsinkt:
 - Voldoet aan de Zwitserse verordening voor voedselverpakkingen
 - Geen materialen die op de uitsluitingslijst van de European Printing Ink Association (EuPIA) staan
- Bestand tegen krassen en vegen op HDPE-, LDPE- en polypropyleen-verpakkingen
- Bestand tegen zuren, bases, terpentijn en olie
- Licht bestand tegen benzine

Toepassingen

V4230-inkt hecht uitstekend aan veel verschillende substraten, waaronder acrylonitril butadien styreen (ABS), aluminium zoals polyethyleen met hoge dichtheid (HDPE), polystyreen, polyvinylchloride (PVC), polycarbonaat, polyester, staal en nylon. Deze inkt is speciaal ontwikkeld voor harde HDPE-verpakkingen zoals reinigingsprayflessen, wasmiddelflessen, flessen voor shampoo/conditioner, motorolieflessen en vele anderen. Het hecht uitstekend aan andere kunststoffen, waaronder buizen, draden en kabels en flexibele folies.

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



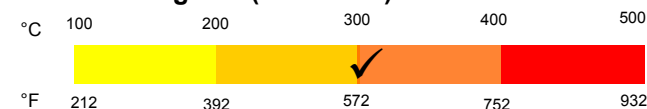
Hechting

Kunststof	✓ GemiddeldGoedUitstekend
Metaal	✓ GemiddeldGoedUitstekend
Glas	✓ GemiddeldGoedUitstekend

Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Weerstand van kleuren onder licht



Chemische weerstand



V4230

Continuous inkjetinken

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type solvent	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V4230	Inkt	Zwart	MEK	750 ml (-D)	24 maanden*
V7206	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	750 ml (-D)	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
1280 S/W V34949 of later, 1580 S/W V36633 of later, 1880	0-50 °C	10-90%	60 µm, 70 µm

Certificaten en goedkeuringen -

iQMark™: V4230-inkt is ontworpen en geproduceerd 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: V4230-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS: V4230-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: V4230-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Voedselverpakking: V4230-inkt kan gebruikt worden aan de buitenzijde van voedselverpakkingen. De verpakking moet een barrière vormen tussen de inkt en het voedingsmiddel. Als de inkt op deze manier worden gebruikt, voldoen ze aan 21 CFR 170,3(e)(1), verordening (EC) Nr. 10/2011, verordening (EC) nr. 2023/2006, Zwitserse verordening voor voedselverpakkingen SR817.0, SR817.02 en SR817.023.21, en Uitsluitingslijst European Printing Ink Association (EuPIA). Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7921.**

Overig: V4230-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.

