



Continuous inkjetinken

V4264

Beschrijving

V4264 is een zwarte MPK/ethanol solventinkt met een lager make-upverbruik dan typische MEK-gebaseerde inkten, zoals Videojet V4211. Net als bij V4211 en V4263 is V4264 ontworpen voor hechting op flexibele folie. Deze inkt, waarop wij patent aangevraagd hebben, is specifiek ontwikkeld om te voldoen aan de strikte Japan ISHL Class 2 Organic Solvent list. Deze inkt is uitermate geschikt voor gebruik in toepassingen op hoge snelheid voor een breed scala aan substraten, zoals kunststoffen, metalen en glas en is geschikt voor gebruik in continuous inkjetprinters (CIJ) van Videojet.

Voordelen

- iQMark™ Veiliger en duurzamer
 - MEK-vrij, geen aceton, geen methanol
 - CMR-vrij (carcinogenen, mutagene stoffen, reproductieve toxinen)
 - Japan ISHL-compatibel
 - Voldoet aan de Zwitserse verordening voor voedselverpakkingen
 - Tot 50% minder make-upverbruik dan V4211
 - Minder plastic en kartonafval
 - Lagere VOC-uitstoot en minder printertaken
- Uitstekende hechting op flexibele folies, waaronder BOPP, en harde plastic verpakkingen
- Bestand tegen zuren, bases, terpentine en olie
- Prestaties vergelijkbaar met V4211 Videojet-plasticinkt
- Spoelen niet nodig als u V4263 gebruikt

Toepassingen

V4264-inkt is ideaal voor het printen op flexibele plastic verpakkingen waar alternatieven voor MEK de voorkeur hebben. Het hecht uitstekend aan veel verschillende substraten, waaronder acrylonitril butadien styreen (ABS), aluminium, biaxiaal georiënteerd polypropyleen (BOPP), polystyreen, polycarbonaat staal en staal.

Er zijn alternatieve MEK-vrije reinigingsmiddelen met lage VOC, en reinigingsmiddelen zonder drugprecursoren beschikbaar.



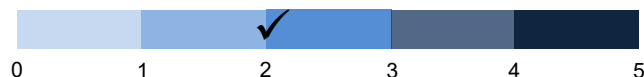
Hechting

Kunststof	Gemiddeld	✓ Goed	Uitstekend
	Gemiddeld	Goed	✓ Uitstekend
	Gemiddeld	✓ Goed	Uitstekend
Metaal	Gemiddeld	Goed	✓ Uitstekend
Glas	Gemiddeld	✓ Goed	Uitstekend

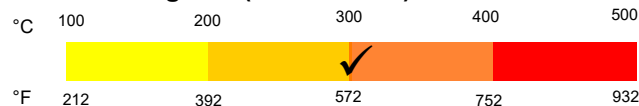
Weerstand van kleuren onder licht

Dagen	✓ weken	Maanden
-------	---------	---------

Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (max. 10 min)



Chemische weerstand

✓ Water, zuren, basen	✓ Terpentine	✓ Motor / plantaardige olie
-----------------------	--------------	-----------------------------

V4264

Continuous inkjetinken

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type solvent	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V4264	Inkt	Zwart	MPK/ethanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	18 maanden*
V7250	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MPK/ethanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 maanden*
V916	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	MIPK	1 liter (-Q)	30 maanden*
V930	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden*
V940	Reiniger	Kleurloos tot lichtgeel	Ethylacetaat	1 liter (-Q)	30 maanden*

Opslag *Opslaan tussen 2°C en 35°C.

Printerparameters

Geschikte modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzle compatibiliteit
1240, 1280 s/w 1.001.42000 of later 1580, 1860, 1880	5 - 45 °C	10 - 90%	60 µm, 70 µm

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: V4264-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. V4264-inkt bevat geen MEK, methanol, aceton, ftalaten, polycyclische aromatische koolwaterstoffen, minerale olie, organische tinverbindingen, gehalogeneerde koolwaterstoffen, fotoinitiators, bisfenol A (BPA), belangrijke allergenen, dierlijke grondstoffen, noch organismen, al dan niet genetisch gemodificeerd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikelen 15065, 14647 en 14634.**

Productverpakking: V4264-inkt, make-up en reinigingsmiddelen worden verzonden in duurzaam beheerde-gecertificeerde kartonnen dozen. Onderdelen van inkt- en make-upcartridges en reinigingsflessen zijn recyclebaar. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14286.**

Voedselverpakking: V4264-inkt kan gebruikt worden aan de contactzijde van voedselverpakkingen. De verpakking moet een barrière vormen tussen de inkt en het voedingsmiddel. Als de inkt op deze manier wordt gebruikt, voldoen ze aan 21 CFR 170.3(e)(1), verordening (EG) nr. 10/2011 en verordening (EG) No. 2023/2006. Alle componenten in deze inkt worden vermeld in bijlage 10 van de Zwitserse verordening met voedselcontactmaterialen nr. 817.023.21. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikelen 14389 en 17977.**

Zware metalen: V4264-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14629.**

RoHS: V4264-inkt voldoet aan de vereisten van de RoHS-2 richtlijn 2011/65/EU en richtlijn (EU) 2015/863. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14656.**

REACH: V4264-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14655.**

Halogenen: V4264-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) van halogeenvrij. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 14375.**

Japan: V4264-inkt voldoet aan de richtlijnen van de Japan Printing Ink Manufacturing Association en de Japan ISHL Class 2 Organic Solvent List. Raadpleeg voor informatie kennisartikel 17886.**

**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



© 2022 Videojet Technologies Inc. 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.

