



Inkt uit de 1000-lijn

V463

Beschrijving

V463 is een zwarte MEK-vrije inkt voor algemeen gebruik gebaseerd op MIPK (methyl-isopropylketon). De inkt is geschikt voor gebruik in de 1000-lijn van continuus inkjet-printers (CIJ). Deze inkt is uitermate geschikt voor gebruik in snelle toepassingen en voor een groot aantal substraten, zoals kunststoffen, metalen en glas, waaronder lastige plastic substraten als biaxiaal georiënteerd polypropyleen (BOPP) en polyethyleen met hoge en lage dichtheid (HDPE en LDPE) in flexibele voedselverpakkingen. Deze inkt, make-up en reinigingsoplossing zijn specifiek ontwikkeld om te voldoen aan de strikte Japan ISHL Class 2 Organic Solvent list.

Voordelen

- MEK/aceton/methanol-vrije formule
- Hechting en droogtijd vergelijkbaar met MEK-inkten
- Lager make-upverbruik (40%) dan MEK-producten
- Bestand tegen zuren, bases, terpentijn en olie
- Retortbestendig, licht bestand tegen benzine
- Voldoet aan Japan ISHL Class 2 Organic Solvent list
- Voldoet aan de uitsluitingslijst van de European Printing Ink Association (EuPIA)

Toepassingen

Uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder: Acrylonitril-butadiëen-styreen (ABS), aluminium, polystyreen, Polyvinylchloride (pvc), polyester, staal en nylon. Deze inkt is een compatibel MEK-vrij alternatief voor V401, V410 en V411. Er zijn alternatieve MEK-vrije (V930) reinigingsmiddelen met lage VOC en MEK/aceton-vrije reinigingsmiddelen zonder drugprecursoren (V940) beschikbaar.



Hechting

Plastic	Gemiddeld	Goed	Uitstekend
		✓	
Metaal	Gemiddeld	Goed	Uitstekend
			✓
Glas	Gemiddeld	Goed	Uitstekend
		✓	

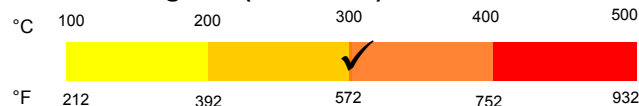
Lichtbestendigheid

Dagen	Weken	Maanden
	✓	

Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand

Water, op water gebaseerde oplossingen	Terpentijn	Olie
✓	✓	✓

V463

Inkt uit de 1000-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V463	Inkt	Zwart	MIPK	750 ml (-D)	12 maanden
V725	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MIPK	750 ml (-D)	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	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Ethylacetaat	1 liter (-Q)	30 maanden

Opslag

*Bewaartemperatuur tussen 2 °C en 35 °C

Printerparameters

Gekwalificeerde modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzlecompatibiliteit
12X0, 15X0, 16X0	5-45 °C	10-90%	60 µm, 70 µm

Certificaten en goedkeuringen -

Zware metalen: V463-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.*

RoHS/WEEE: V463-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: V463-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.*

Halogenen: V463-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) van halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.*

Voedselverpakking: V463-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: V463-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.

