



1710-inkten

V486 (camera)

Beschrijving

V486 is een witte gepigmenteerde inkt met een hoog contrast gebaseerd op MIPK (methyl-isopropylketon). De inkt is geschikt voor gebruik in de Videojet 1710 Continuous Inkjetprinter (CIJ). Deze inkt is uitermate geschikt voor gebruik in toepassingen op hoge snelheid voor een breed scala aan substraten, vooral donkere kunststoffen die worden gebruikt bij auto's, elektronica, bouwmaterialen, draden en kabels.

Voordelen

- Geen materialen die op de uitsluitingslijst van de European Printing Ink Association (EuPIA) staan
- Geen aceton, geen methanol, lage MEK-formulering
- Geen CMR's (carcinogenen, mutagene stoffen, reproductieve toxinen)
- Snelle droogtijd, vergelijkbaar met MEK-inkten
- Lager make-upverbruik (40%) dan MEK-inkten
- Bestand tegen basen, glycolen, oliën, antivries, diesel, transmissievloeistof en hydraulische vloeistof
- Compatibel met Videojet V490-inkt voor bijpassende hechting en contrast

Toepassingen

V486 levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder: Acrylonitril-butadien-styreen (ABS), polyvinylchloride (pvc), polycarbonaat en polyester. Deze inkt is specifiek ontwikkeld als een compatibel alternatief voor V490 voor polyvinylchloride (pvc), polyethyleen (PE), draden en kabels van verknoopte polyethyleen (XLPE), schuimmateriaal van ethyleen-vinylacetaat (EVA) en automotieve onderdelen en bouwmaterialen van polyethyleen met en zwaar moleculair gewicht (HMWPE).

De alternatieve reiniger iQMark™ lage VOC (V930) is beschikbaar.



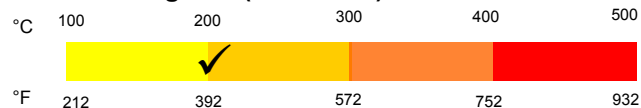
Hechting

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

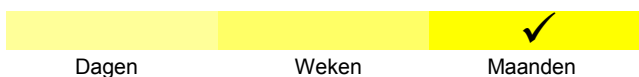
Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Lichtbestendigheid



Chemische weerstand



V486 (camera)

1710-inkten

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V486 (camera)	Inkt	Wit	MIPK/MEK	600 ml (-C)	12 maanden*
V725 (camera)	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MIPK	750 ml (-D)	24 maanden*
V916 (camera)	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	MIPK	1 liter (-Q)	30 maanden*
V930	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden*

Opslag

*Bewaartemperatuur tussen 2 °C en 35 °C

Printerparameters

Gekwalificeerde modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzlecompatibiliteit
1710	5-45 °C	10-90%	60 µm, 70 µm

Certificaten en goedkeuringen -

iQMark™: V486-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: V486-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS/WEEE: V486-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: V486-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Voedselverpakking: V486-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: V486-inkt bevat geen grote allergenen, dierlijke grondstoffen en 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 in meerdere talen en landspecifieke indelingen 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

© 2019 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.

