



1710-inkten

V490

Beschrijving

V490 is een witte gepigmenteerde, contrastrijke inkt gebaseerd op MEK (methyl-ethylketon). De inkt is geschikt voor gebruik in de Videojet 1710 continuous inkjet-printer (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

- Sneldrogend
- Geen CMR's (carcinogenen, mutagene stoffen, reproductieve toxinen)
- Voldoet aan de uitsluitingslijst van de European Printing Ink Association (EuPIA)
- Bestand tegen basen, glycolen, oliën, antivries, diesel, transmissievloeistof en hydraulische vloeistof
- Compatibel met V486 (gebaseerd op MIPK) met bijpassende hechting en contrast

Toepassingen

V490-inkt levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder acrylonitril-butadien-styreen (ABS), polyvinylchloride (pvc), polycarbonaat en polyester. Deze inkt is specifiek ontwikkeld 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 een zwaar moleculair gewicht (HMWPE). Draad en kabel kunnen direct na de extrusie onder hoge temperatuur (meestal 200 °C/400 °F) met inkjet gecodeerd worden om de beste hechting en transferbestendigheid te behalen.

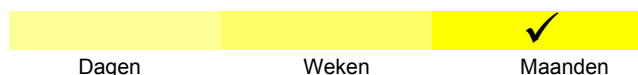
Er zijn alternatieve MEK-vrije (V930) reinigingsmiddelen met lage VOC en MEK/aceton-vrije (V916/V940) reinigingsmiddelen beschikbaar.



Hechting



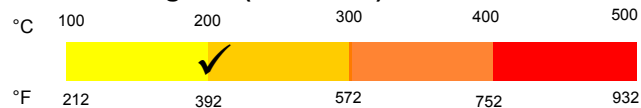
Lichtbestendigheid



Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand



V490

1710-inkten

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V490	Inkt	Wit	MEK	600 ml (-C)	12 maanden
V720	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	750 ml (-D)	24 maanden
V902	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	1 liter (-Q)	30 maanden
V916	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™: V490-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: V490-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS V490-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: V490-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Voedselverpakking: V490-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: V490-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 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

© 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.

