



1710-inkten

V485

Beschrijving

V485 is een witte gepigmenteerde, contrastrijke inkt gebaseerd op MEK (methyl-ethylketon). De inkt is geschikt voor gebruik in de Videojet 1710 continuous inkjetprinter. Deze inkt is uitermate geschikt voor het markeren van onderdelen op een breed scala aan donkere substraten. De inkt is specifiek ontworpen om weerstand te bieden aan coatingvernissen en olie die in de luchtvaartindustrie worden gebruikt. De coatingvernissen bieden permanente codebescherming.

Voordelen

- Sneldrogend.
- Hittebestendig.
- Afwasbaar met reinigingsmiddel.
- Overtreft 16-2520, 16-2100 en 201-CJ04-081 oudere inkten.
- Overtreft 16-8560 en 16-2960 oudere inkten voor algemene toepassingen.
- Goedgekeurd voor het markeren van onderdelen voor de Boeing BAC5307. Vermeld op revisie Y.
- Bestand tegen zuren, benzine, militaire solvent C, terpentijn, motorolie, toluene, plantaardige olie en coatingvernissen in de luchtvaartindustrie.

Toepassingen

V485-inkt levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder acrylonitril butadien styreen (ABS), aluminium, glas, polyester, staal en nylon.

Deze inkt is speciaal ontwikkeld voor markeertoepassingen voor vliegtuigonderdelen om te voldoen aan de vereisten voor Boeing BAC5307 zonder dat er een coatingvernis vereist is. De inkt is bestand tegen verschillende coatingvernissen die gebruikt worden in de luchtvaartindustrie. Coatingvernissen bieden permanente codebescherming.



Hechting

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

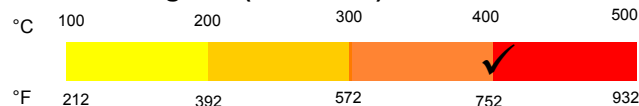
Lichtbestendigheid

Dagen	Weken	Maanden ✓
-------	-------	-----------

Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand

Zuren ✓	Aero-vernis ✓	Olie ✓
---------	---------------	--------

V485

1710-inkten

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheids periode
V485	Inkt	Wit	MEK	600 ml (-C)	12 maanden
V755	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	750 ml (-D)	24 maanden
V905	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	MEK	1 liter (-Q)	30 maanden

Opslag

*Bewaartemperatuur tussen 2 en 35 °C

Printerparameters

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

Wettelijke vereisten

iQMark™: V485-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. Geen methanol, geen CMR-formulering.**

Zware metalen: V485-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS V485-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: V485-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Voedselverpakking: V485-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: V485-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

© 2020 Videojet Technologies Inc. - 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.

