



Continuous Inkjetinkt

V425

Beschrijving

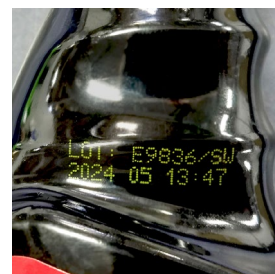
V425 is een zacht gepigmenteerde gele inkt, gebaseerd op MEK (methyl-ethylketon). De inkt is gekwalificeerd voor gebruik in de Videojet 1710 continuous inkjetprinter. Deze inkt is uitermate geschikt voor het coderen en markeren op donker gekleurde plastic, draad en kabels, en metalen substraten. De inkt is specifiek ontwikkeld voor een betere uptime in warme en vochtige omgevingen.

Voordelen

- Sneldrogend
- Transferbestendig op draad en kabels
- Uitstekende hechting op gerimpelde plastic verpakkingen
- Bestand tegen automotive vloeistoffen, waaronder motorolie, 2-takt motorolie, reinigingsmiddel voor banden, reinigingsmiddel voor brandstofsysteemen, leerconditioner, en antivries/koelvloeistof
- Bestand tegen azijnzuur, ammoniak, terpentijn, propyleenglycol en plantaardige olie
- Contrast op zowel zwarte als witte substraten
- Versie na V491 en 16-2570

Toepassingen

V425-inkt levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder acrylonitril butadien styreen (ABS), aluminium, polystyreen, polyvinylchloride (pvc), polycarbonaat, staal en nylon. De uitstekende hechting en transferbestendigheid maakt deze inkt ideaal voor zwart draad en zwarte kabels. Dankzij de chemische weerstand is V425-inkt uiterst geschikt voor het markeren van metalen onderdelen en donker gekleurde plastic flessen die automotive vloeistoffen bevatten.



Hechting

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

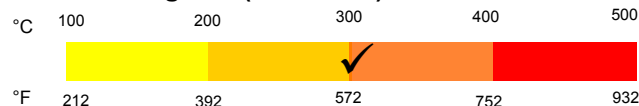
Lichtbestendigheid

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

Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand

Zuren ✓	Basen (bijtend) ✓	Olie ✓
---------	-------------------	--------

V425

Continuous Inkjetinkt

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheids periode
V425	Inkt	Geel	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*

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™: V425-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: V425-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS V425-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: V425-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Voedselverpakking: V425-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: V425-inkt bevat geen grote allergenen, dierlijke grondstoffen of organismen, al dan niet gemodificeerd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikelen 1148, 1190 en 1152.**

**Informatie over milieu, gezondheid, veiligheid en regelgeving kan zonder kennisgeving vooraf worden gewijzigd. Raadpleeg het huidige Safety Data Sheet (SDS) dat beschikbaar is in meerdere talen en landspecifieke indelingen 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.

