



Inkt uit de 1580/1860-lijn

V4215

Beschrijving

V4215 is een **paarse** MEK-inkt voor algemeen gebruik die gekwalificeerd is voor gebruik in de Videojet 1580 en 1860 continuous inkjet-printers (CIJ). Deze inkt heeft goed contrast op metalen substraten die meestal onregelmatig gekleurde oppervlakken hebben. De inkt is uitermate geschikt voor gebruik op een groot aantal substraten als er een andere kleur gewenst is. De weergave van de geprinte code wordt beïnvloed door de kleur van het substraat.

Voordelen

- Goed contrast op onregelmatig gekleurde oppervlakken
- **Helder paarse** kleur indien geprint op lichtgrijze substraten
- **Donker paarse** kleur indien geprint op donkergrijze substraten
- Verspreiding van de inktdruppel zorgt voor betere printkwaliteit
- Dringt door een dunne laag olie
- Bestand tegen hydraulische vloeistof, dieselbrandstof, transmissievloeistof, zuren, terpentine en olie

Toepassingen

Deze inkt is uitermate geschikt voor coderen en markeren van onderdelen uit de automotive en luchtvaartindustrie zoals metalen gietstukken, geëxtrudeerd staalplaat, gevormd metaal, en metalen montage-onderdelen en toepassingen die een unieke paarse kleurcode vereisen. Het is nuttig de codekleur te variëren om datumgevoelige voorraad te identificeren, te helpen bij voorraadrotatie, kwaliteitsklassen te onderscheiden of verschillende normen voor regelgeving te bepalen.

V4215 levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder: aluminium, polystyreen, polycarbonaat, polyester en nylon.

Er is een MEK-vrije reinigingsoplossing met lage VOC (V930) beschikbaar..



Hechting

Plastic



Metaal



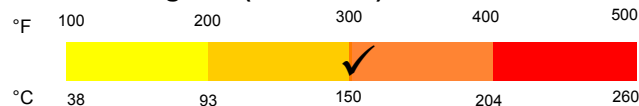
Glas



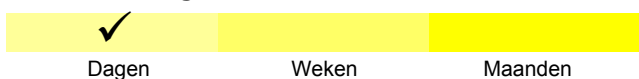
Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Lichtbestendigheid



Chemische weerstand



V4215

Inkt uit de 1580/1860-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V4215	Inkt	Violet	EA	750 ml (-D), 1000 ml (-L)	18 maanden*
V7219	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	EA	750 ml (-D), 1000 ml (-L)	24 maanden*
V905	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	EA	1 liter (-Q)	30 maanden*
V930	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Aceton/ethanol	1 liter (-Q)	30 maanden*

Opslag

*Bewaartemperatuur tussen 2 en 35 °C

Printerparameters

Gekwalificeerde modellen	Bedrijfstemperatuur	Luchtvochtigheid	Nozzlecompatibiliteit
1580, 1860	5 - 45 °C**	10 - 90%**	60 µm, 70 µm

Speciale operationele vereisten **Air Dryerkit verplicht bij omstandigheden > 30 °C OF > 60% relatieve vochtigheid

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: V4215-inkt is ontworpen en gefabriceerd om contrast, hechting en uptime te maximaliseren en te voldoen aan de vereisten voor veiligheid en milieu, en regelgeving. Elke batch wordt getest om ervoor te zorgen dat deze voldoet aan de strikte specificaties van de kwaliteitscontrole.

Zware metalen: V4215-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.***

RoHS/WEEE: V4215-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: V4215-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.***

Halogenen: V4215-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeenvrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.***

Voedselverpakking: V4215-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: V4215-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 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.

