



Inkt uit de 1580/1860-lijn

V4214

Beschrijving

V4214 is een **rode** MEK-inkt voor algemeen gebruik die gekwalificeerd is voor de Videojet 1580 en 1860 continuus inkjet-printers (CIJ). Deze inkt heeft goed contrast op licht gekleurd materiaal. De inkt is uitermate geschikt voor gebruik in snelle toepassingen en voor 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

- Snelle droogtijd, goed contrast op licht gekleurde substraten
- **Helder rood** indien geprint op wit
- **Donkerrood** indien geprint op metaal
- Bestand tegen isopropanol (IPA), antivries, transmissievloeistof, dieselbrandstof, zuren, bases, zeep, benzine, terpentine en olie

Toepassingen

Deze inkt wordt gebruikt voor het coderen en markeren van auto-onderdelen en verpakkingen van persoonlijke verzorgingsproducten waarbij bestendigheid tegens solvents vereist is en/of voor toepassingen die een unieke rode 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.

V4214 levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder: Acrylonitril-butadien-styreen (ABS), polystyreen, Polyvinylchloride (pvc), polycarbonaat, polyester, staal en nylon.

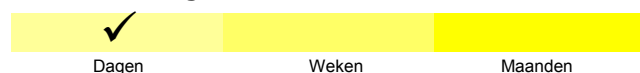
Er zijn MEK-vrije (V930) reinigingsmiddelen met lage VOC en MEK-vrije reinigingsmiddelen zonder drugprecursoren (V940) beschikbaar.



Hechting



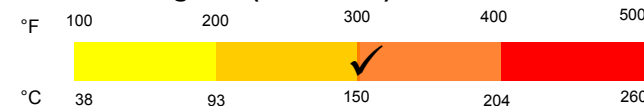
Lichtbestendigheid



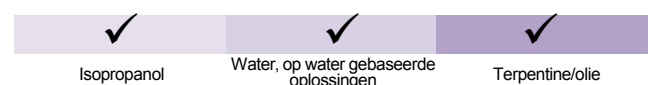
Droogtijd (seconden)



Hittebestendigheid (maximum)



Chemische weerstand



V4214

Inkt uit de 1580/1860-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheidsperiode
V4214	Inkt	Rood	EA	750 ml (-D), 1000 ml (-L)	24 maanden*
V7218	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*
V940	Cleaner	Kleurloos tot lichtgeel	Ethylacetaat	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

Certificaten en goedkeuringen

iQMark™: V4214-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: V4214-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS/WEEE: V4214-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: V4214-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Halogenen: V4214-inkt voldoet aan de definitie van International Electrotechnical Commission (IEC) voor halogeen vrij. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 7920.**

Voedselverpakking: V4214-inkt kan gebruikt worden aan de buitenzijde van voedselverpakkingen. De verpakking moet een scheiding bieden tussen de inkt en het voedingsmiddel. Als de inkt 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: V4214-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.

