



Inkt uit de 1000-lijn

V411

Beschrijving

V411 is een zwarte MEK-inkt die speciaal is ontwikkeld voor het printen op flexibele folie van plastic en geschikt is voor gebruik in de 1000-lijn continuous inkjetprinters. Deze inkt is uitermate geschikt voor gebruik in snelle toepassingen en voor een groot aantal substraten, zoals biaxiaal georiënteerd polypropyleen (BOPP), polyethyleen (PE), evenals polyethyleen met hoge en lage dichtheid (HDPE en LDPE) in flexibele voedselverpakkingen. Gepatenteerde formule!

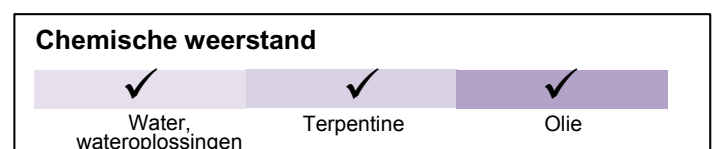
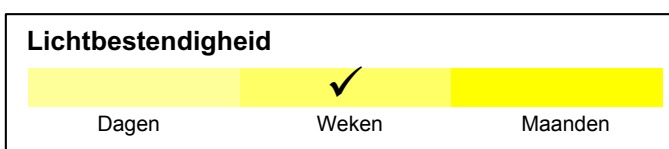
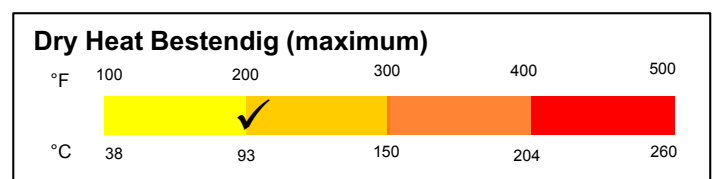
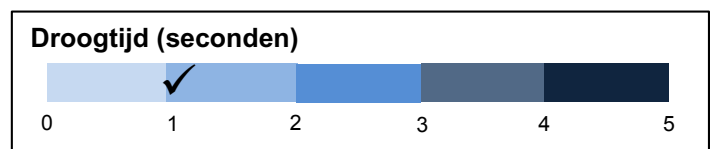
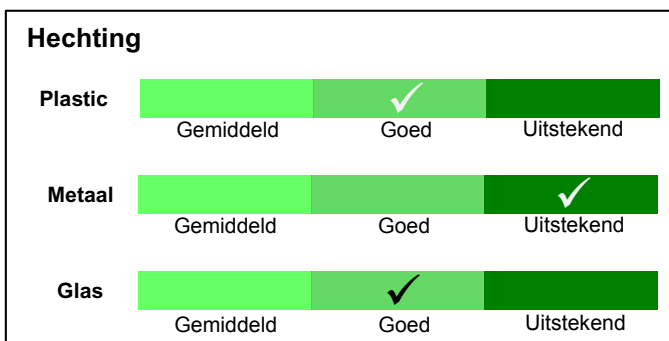
Voordelen

- Bestand tegen krassen en wrijven op flexibele LDPE-verpakkingen
- Bestand tegen zuren, bases, terpentijn en olie
- Bestand tegen minimum benzinegebruik
- Dringt door een dunne laag oliecoating op kunststof en metaal

Toepassingen

Plastic substraten voor flexibele voedselverpakkingen, zoals BOPP, LDPE-verpakkingen en krimpbare overwraps. Deze materialen hebben een hoge esthetische aantrekkingskracht en vervangen veel gelabelde, papieren, glazen en metalen verpakkingen voor voedsel- en tabakverpakkingen. Deze inkt levert uitstekende hechting op een verscheidenheid aan substraten, waaronder: Acrylonitril-butadiëen-styreen (ABS), aluminium, lagedichtheidpolyethleen (LDPE), polystyreen, Polyvinylchloride (pvc), polycarbonaat, polyester, staal en nylon.

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



V411

Inkt uit de 1000-lijn

Specificaties

Product	Producttype	Kleur	Type oplosmiddel	Afmeting verpakking	Houdbaarheid periode
V411	Inkt	Zwart	EA	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 maanden
V706	Make-up	Kleurloos tot lichtgeel	EA	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 maanden
V901	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
12X0, 15X0, 16X0, 1610DH	5-45 °C	10-90%	60 µm, 70 µm

Certificaten en goedkeuringen

Zware metalen: V411-inkt voldoet aan de vereisten van CONEG-modelwetgeving, waaronder 94/62/EG. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1153.**

RoHS/WEEE: V411-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: V411-inkt is in overeenstemming met de EU-verordening (EG) nr. 1907/2006 zoals gewijzigd. Raadpleeg voor meer informatie kennisartikel 1156.**

Voedselverpakking: V411-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: V411-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. 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.

