



Bläck för 1000-serien

# V411

## Beskrivning

V411 är ett svart MEK-bläck som är lämpligt för utskrift på böjlig plastfilm och kvalificerat för användning i kontinuerliga bläckstråleskrivare i 1000-serien. Bläcket passar utmärkt i höghastighetstillämpningar för en mängd olika substrat, till exempel biaxialt orienterad polypropen (BOPP), polyeten (PE) samt polyeten med hög och låg densitet (HDPE och LDPE), vilket finns i flexibla livsmedelsförpackningar. Patenterad formel!

## Fördelar

- Rep- och avskavningsbeständigt på flexibla LDPE-förpackningar
- Beständigt mot syror, baser, lacknafta och oljor
- Lätt bensenbeständighet
- Penetrerar tunna lager av oljebeläggningar på plast och metall

## Tillämpningar

Plastsubstrat som används för flexibla livsmedelsförpackningar, såsom BOPP, LDPE-behållare och genomskinliga värmekrympbara överdrag. Dessa material är estetiskt tilltalande och ersätter många lerbelagda behållare samt pappers-, glas- och metallbehållare som den främsta metoden för förpackning av livsmedel och tobak. Bläcket ger utmärkt vidhäftning på en mängd olika substrat, t.ex.: ABS-plast, aluminium, polyeten med låg densitet (LDPE), polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål och nylon.

Alternativa rengöringsmedel utan MEK/med låg mängd VOC:er (V930) och utan MEK och narkotikaprekursorer (V940) finns tillgängliga.



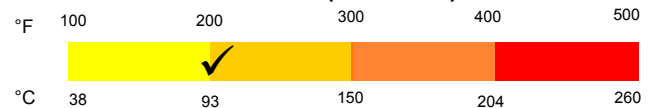
### Vidhäftning



### Torktid (sekunder)



### Resistens mot torr värme (maximalt)



### Ljusresistens



### Kemikalieresistens



# V411

Bläck för 1000-serien

## Specifikationer

| Produkt | Produkttyp | Färg                     | Lösningsmedelstyp | Behållarstorlek       | Hållbarhetstid |
|---------|------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|----------------|
| V411    | Bläck      | Svart                    | MEK               | 750 ml (-D), 5 L (-K) | 12 månader*    |
| V706    | Make-up    | Färglöst till svagt gult | MEK               | 750 ml (-D), 5 L (-K) | 24 månader*    |
| V901    | Rengöring  | Färglöst till svagt gult | MEK               | 1 liter (-Q)          | 30 månader*    |
| V930    | Rengöring  | Färglöst till svagt gult | Aceton/etanol     | 1 liter (-Q)          | 30 månader*    |
| V940    | Rengöring  | Färglöst till svagt gult | Etylacetat        | 1 liter (-Q)          | 30 månader*    |

## Förvaring

\* Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

## Skrivarparametrar

| Kvalificerade modeller   | Drifttemperatur | Driftluftfuktighet | Munstyckets kompatibilitet |
|--------------------------|-----------------|--------------------|----------------------------|
| 12X0, 15X0, 16X0, 1610DH | 5–45 °C         | 10–90 %            | 60 µm, 70 µm               |

## Certifieringar och godkännanden

**Tungmetaller:** V411-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*

**RoHS/WEEE:** V411-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*

**REACH:** V411-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V411-bläck kan användas på den sida på livsmedelsförpackningar som ej är i kontakt med livsmedlet. Förpackningen måste ha en barriär mellan bläcket och livsmedlet. Vid användning på detta sätt överensstämmer bläcken med 21 CFR 170.3(e)(1), förordning (EG) nr 10/2011 och förordning (EG) nr 2023/2006. Mer information finns i kunskapsartikel 7921.\*\*

**Övrigt:** V411-bläck innehåller inga större allergener, animaliska råvaror eller organismer, vare sig genetiskt modifierade eller inte. Mer information finns i kunskapsartiklarna 1148, 1190 och 1152.\*\*

\*\* Information om miljö, hälsa, säkerhet och tillsyn kan ändras utan förvarning. Se det aktuella säkerhetsdatabladet (SDS) som finns tillgängligt på webbplatsen. Kunskapsartiklar kan begäras från Videojet via telefon eller e-post.

Ring **+46 31 7466190**  
Mejla **info.se@videojet.com**  
Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden  
Johannefredsgatan 4  
Möln dal  
Sweden

© 2020 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt.  
Vår policy på Videojet Technologies Inc. står för fortsatt produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra utformning och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

