



Kontinuerligt Inkjet-bläck

V4236

Beskrivning

V4236 är ett halogenfritt, svart MEK-bläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ). Detta högpresterande bläck har utformats särskilt för kodnings- och märkningstillämpningar på elektronikmarknaden. Det har god motståndskraft mot stänk, blöta och gnuggning vid exponering för en mängd olika lösningsmedel, däribland isopropanol (IPA) och etanol.



Fördelar

- Utmärkt motstånd mot isopropanol (IPA)
- Beständig mot syror, baser, alkoholer, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, bensin, lacknafta och oljor
- Beständig mot industriella rengöringsmedel som Microclean™
- Beständigheten förbättras avsevärt vid härdning, maximal nytta uppnås efter 12 timmar
- Inga halogener (bromider och klorider), rapport tillgänglig på begäran



Tillämpningar

Bläck passar utmärkt för elektronikkomponenter som kontakter, potentiometrar, kylflänsar, kondensatorer, vilka rengörs med IPA eller etanol efter märkning. Det ger utmärkt vidhäftning på en mängd andra substrat, t.ex. ABS-plast, aluminium, polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål och nylon.



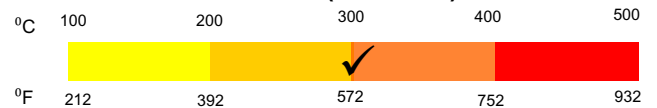
Vidhäftning



Torktid (sekunder)



Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V4236

Kontinuerligt Inkjet-bläck

Specifikationer

| Produkt | Produkttyp | Färg | Lösningsmedelstyp | Behållarstorlek | Hållbarhetstid |
|---------|------------|------------------------|-------------------|------------------------------|----------------|
| V4236 | Bläck | Svart | MEK | 750 ml (-D) 1 000 ml (-L) | 18 månader* |
| V7206 | Make-up | Färglös till svagt gul | MEK | 750 ml (-D) 1 000 ml (-L) | 24 månader* |
| V901 | Rengöring | Färglös till svagt gul | MEK | 1 liter (-Q) | 30 månader* |

Förvaring

*Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

Skrivarparametrar

| Kvalificerade modeller | Drifttemperatur | Driftluftfuktighet | Munstyckets kompatibilitet |
|---|-----------------|--------------------|----------------------------|
| 1280 s/w 40911 eller senare, 1580, 1860, 1880 | 5–45 °C | 10–90 % | 60 µm, 70 µm |

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V4236-bläcket är ansvarsfullt framtaget och tillverkat för maximal kontrast, vidhäftning och drifttid samtidigt som det uppfyller säkerhets- och miljökrav samt lagstadgade krav. Varje sats testas för att se till att den uppfyller stränga kvalitetsspecifikationer.

Tungmetaller: V4236-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS: V4236-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V4236-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Halogener: V4236-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.**

Livsmedelsförpackningar: V4236-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: V4236-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 Videojets webbplats. Kunskapsartiklar kan begäras från Videojet via telefon eller e-post.

Ring **031-7873457**
Mejla **info.se@videojet.com**
Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden
Johannefredsgatan 4
Möndal
Sweden

© 2022 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.

