

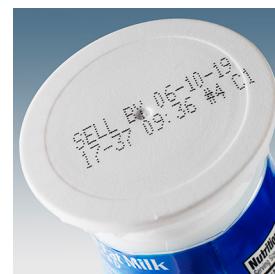


Bläck för kontinuerliga bläckstråleskrivare

V4250

Beskrivning

V4250 är ett svart, MEK-fritt alternativt lösningsmedelsbläck med lägre make-upförbrukning än typiska MEK-baserade bläck såsom Videojet V4210. I likhet med V4210 har V4250 utformats för att motstå kondensation som är vanlig vid tillämpning på kalla dryckesbehållare som inte kan returneras. Bläcket passar utmärkt i höghastighetstillämpningar för många olika substrat, till exempel glas, plastflaskor och burkar, särskilt i varma och fuktiga miljöer och/eller på substrat med fukt på grund av kallt innehåll, kylning eller frysning. Det är kvalificerat för användning i Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ).



Fördelar

- iQMark™ Säkrare och mer hållbart
 - Utan MEK, aceton eller metanol
 - Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)
 - Upp till 50 % mindre make-upförbrukning än V4210
 - Mindre plast- och kartongavfall
 - Lägre VOC-utsläpp och mindre interaktion med skrivaren
- Penetrerar tunna lager av kondensation
- Klarar pastörisering och retortprocesser
- Beständigt mot syror, baser, lacknafta och oljor
- Liknande prestanda som Videojets V4210-dryckesbläck
- Chase-konvertering kompatibel med Videojets V4210-dryckesbläck kan användas omedelbart utan att systemet behöver spolas

Tillämpningar

Bläcket används för märkning av och utskrift på kalla livsmedels- och dryckesförpackningar, såsom aluminiumburkar och -tunnor, bestrukna aluminium- eller stål kapsyler, två- och tredelade tennfria stålburkar, tunnor av rostfritt stål, ABS-plast, polystyren, glasflaskor som inte kan returneras, polykarbonat, polyester, PET-läskflaskor, avvridbara kapsyler av polyolefin, yoghurtburkar och nylon.

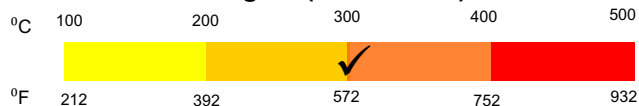
Vidhäftning



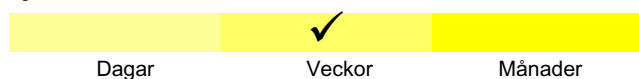
Torktid (sekunder)



Torr värmebeständighet (max 10 min)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V4250

Bläck för kontinuerliga bläckstråleskrivare

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4250	Bläck	Svart	MPK/etanol	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	18 månader*
V7250	Make-up	Färglös till svagt gul	MPK/etanol	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V916	Rengöringsvätska	Färglös till svagt gul	MIPK	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöringsvätska	Färglös till svagt gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V940	Rengöringsvätska	Färglös till svagt gul	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 månader*

Förvaring *Förvara mellan 2 och 35 °C.

Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1240, 1280 s/w V41241 eller senare 1580, 1860, 1880	0–50 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V4250-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 strikta kvalitetspecifikationer. V4250-bläcket innehåller varken MEK, metanol, aceton, ftalater, polycykliska aromatiska kolväten, mineralolja, tennorganiska föreningar, halogenerade kolväten, fotoinitiering, bisfenol A (BPA), större allergener, animaliska råvaror eller organismer, genetiskt modifierade eller inte. Det finns mer information i kunskapsartiklarna 1148, 1190 och 1152.**

Produktförpackningar: V4250-bläck, make-up (tillsatsvätska) och rengöringsmedel levereras i FSC®-certifierade kartonger från hållbara skogar. Komponenter i bläck- och make-up-patroner och rengöringsflaskor är återvinningsbara. Det finns mer information i kunskapsartikel 14286.**

Livsmedelsförpackningar: V4250-bläck kan användas på den sida av livsmedelsförpackningar som ej är i kontakt med livsmedlet. Förpackningen måste erbjuda 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. Det finns mer information i kunskapsartikel 7921.**

Tungmetaller: V4250-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Det finns mer information i kunskapsartikel 1153.**

RoHS: V4250-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Det finns mer information i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V4250-bläck följer EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i ändrad lydelse. Det finns mer information i kunskapsartikel 1156.**

Halogener: V4250-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Det finns mer information i kunskapsartikel 7920.**

Japan: V4250-bläck uppfyller både riktlinjerna som fastställts av Japans tillverkningsförening för utskriftsbläck och Japans lista med organiska lösningsmedel, klass 2 enligt lagen för industriell hälsa och säkerhet. Det finns mer information i kunskapsartikel 17886.**

**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**

Skicka e-post **info.se@videojet.com**

Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden

Johannefredsgatan 4

Möndal

Sweden



© 2022 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt. Videojet Technologies Inc.s policy är kontinuerlig produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra design och/eller specifikationer utan föregående meddelande.

