



1580/1860 Bläck

V4210

Beskrivning

V4210 är ett kondensationsresistent svart MEK-bläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1580 och 1860. Bläcket passar utmärkt i höghastighetstillämpningar för ett brett utbud av 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.

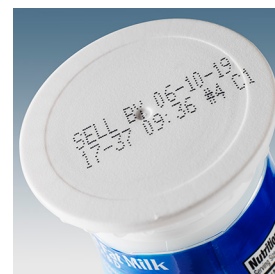
Fördelar

- Klarar pastörisering och retortprocesser
- Beständigt mot syror, baser, lacknafta och oljor
- Lätt alkoholbeständighet
- Penetrerar tunna lager av kondens

Tillämpningar

Bläcket används för kodning och märkning av kalla livsmedels- och dryckesförpackningar. Till exempel: Aluminiumburkar och -tunnor, bestrukna aluminium- eller stålkapsyler, två och tredelade tennfria stålburkar, tunnor av rostfritt stål, ABS-plast, polystyren, icke-returbara glasflaskor, polykarbonat, polyester, PET-läskflaskor, avridbara kapsyler av polyolefin, yoghurtburkar och nylon.

En version utan etanol (V4210A) finns tillgänglig. Rengöringsmedel utan MEK/med låg mängd VOC:er (V930) och utan narkotikaprekursorer (V940) finns tillgängliga.



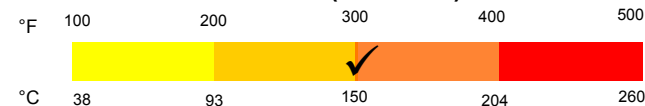
Vidhäftning



Torktid (sekunder)



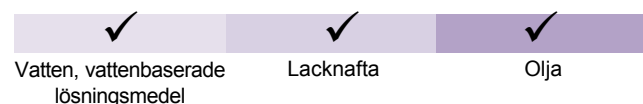
Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V4210

1580/1860 Bläck

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4210/V4210A	Bläck	Svart	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	18 månader*
V7205/V7205A	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*
V930	Rengöring	Färglös till svagt gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V940	Rengöring	Färglös till svagt gul	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 månader*

Förvaring

*Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1580, 1860	0–50 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V4210-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 kvalitetspecifikationer.

Tungmetaller: V4210-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS: V4210-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V4210-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Halogener: V4210-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.**

Livsmedelsförpackningar: V4210-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: V4210-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 **+46 31 7466190**
Mejla **info.se@videojet.com**
Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden
Johannefredsgatan 4
Mölnadal
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.

