



1580/1860 Bläck

# V4220



## Beskrivning

V4220 är ett svart MEK-bläck för returglasflaskor som är kvalificerat för de kontinuerliga bläckstråleskrivarna (CIJ) 1580 och 1860. Bläcket passar utmärkt i höghastighetstappning där koder måste tåla de specifika förhållanden som returflaskor utsätts för i produktions-, distributions- och försäljningsprocesserna.

## Fördelar

- iQMark™ bläckerbjudande för livsmedelsförpackningar:
  - Kompatibel med den schweiziska livsmedelsförpackningsförordningens undantagslista
  - Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
  - Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)
- Penetrerar och är beständigt mot tunna kondenslager
- Klarar pastörisering, retortprocess och isbad
- Avlägsnas med varmtvättprocesser som innefattar kaustiklösningar
- Beständig mot syror, lacknafta, oljor, alkohol, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C och bensin

## Tillämpningar

Bläcket används för kodning och märkning av returglasflaskor inom dryckesindustrin. Dessa flaskor returneras från marknaden, rengörs med tvättprocesser som innefattar kaustiklösningar och fylls strax därefter med kalla drycker. Flaskans ytor är vanligtvis våta på grund av kondens från varma, fuktiga miljöer. Stora mängder vatten måste avlägsnas med hjälp av en luftkniv eller ett avblåsningssystem för god utskriftskvalitet och vidhäftning.

V4220 har en utmärkt vidhäftningsförmåga på en mängd andra substrat, inklusive: ABS-plast, aluminium, polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål och nylon.



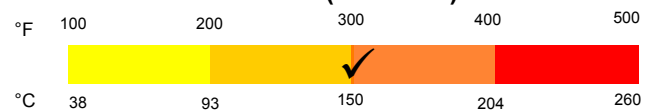
### Vidhäftning



### Torktid (sekunder)



### Resistens mot torr värme (maximalt)



### Ljusresistens



### Kemikalieresistens



# V4220

1580/1860 Bläck

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4220	Bläck	Svart	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	12 månader*
V7223	Make-up	Färglös till svagt gul	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V905	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
1580, 1860	10–50 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

## Certifieringar och godkännanden

**iQMark™:** V4220-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:** V4220-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*

**RoHS:** V4220-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*

**REACH:** V4220-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*

**Halogener:** V4220-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V4220-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:** V4220-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  
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.

