



Blekk for blekkstråleskrivere

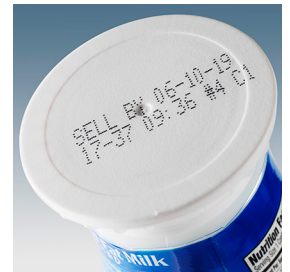
V4250

Beskrivelse

V4250 er et svart, løsemiddelbasert blekk uten MEK, med lavere forbruk av etterfyllingsvæske enn typiske MEK-baserte blekk som Videojet V4210. I likhet med V4210, ble V4250 designet for å motstå kondensdannelsen som er vanlig ved kald fylling av ikke-pantbare drikkebeholdere. Dette blekket passer perfekt til utskrift i høy hastighet på en rekke materialer, for eksempel glass, plastflasker og bokser – spesielt i varme og fuktige miljøer og/eller på substrater med fuktighet som skyldes kald fylling, nedkjøling eller frysing. Det er kvalifisert for bruk i Videojet-blekkstråleskrivere (CIJ).

Fordeler

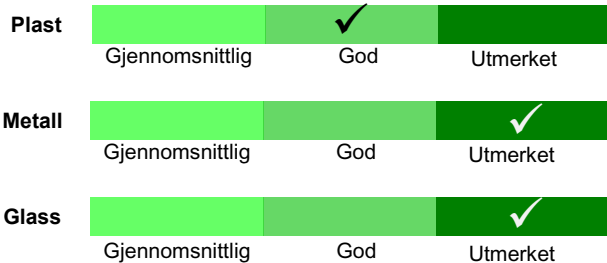
- iQMark™ Tryggere og mer bærekraftig
 - Uten MEK, uten aceton, uten metanol
 - Ingen karsinogener, mutagener eller reproduktive toksiner (CRM)
 - Opptil 50 % mindre forbruk av etterfyllingsvæske enn V4210
 - Mindre plast- og pappavfall
 - Lavere VOC-utslipp og færre skriverberøringer
- Penetrerer tynne lag med kondens
- Overlever pasteuriserings- og retorteprosesser
- Bestandig mot syrer, baser, mineralterpentin og oljer
- Ytelse som ligner på V4210 Videojet-blekk for drikkevarer.
- Chase-konvertering kompatibel med V4210 Videojet blekk til drikkevarer for umiddelbar bruk, uten at det er nødvendig å skylle systemet



Bruksområder

Dette blekket brukes til koding og markering av mat- og drikkeemballasje som fylles kald, som aluminiumsbokser og -fat, flaskekorker belagt med aluminium eller stål, tinnfrie stålbokser i to og tre deler, fat av rustfritt stål, akrylnitril-butadien-styren (ABS), polystyren, ikke-pantbare glassflasker, polykarbonat, polyester, brusflasker av PET, skrukorker av polyolefin, yoghurtbegre og nylon.

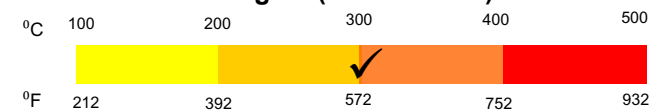
Vedheft



Tørketid (sekunder)



Tørr varmebestandighet (maks 10 min)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V4250

Blekk for blekkstråleskrivere

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Holdbarhet
V4250	Blekk	Svart	MPK/etanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	18 måneder*
V7250	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	MPK/etanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 måneder*
V916	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MIPK	1 liter (-Q)	30 måneder*
V930	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 måneder*
V940	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 måneder*

Oppbevaring *Skal oppbevares mellom 2 og 35 °C.

Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1240, 1280 s/w V41241 eller nyere 1580, 1860, 1880	0–50 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Sertifiseringer og godkjenninger

iQMark™: V4250-blekk er ansvarlig utviklet og produsert for å maksimere kontrast, adhesjon og driftstid samtidig som det tilfredsstiller krav for sikkerhet, miljø og forskrifter. Hvert parti testes for å sikre at det er i samsvar med strenge kvalitetskontrollspesifikasjoner. V4250-blekk inneholder ikke MEK, metanol, aceton, ftalater, polysykliske aromatiske hydrokarboner, mineralolje, organotinnforbindelser, halogenerede hydrokarboner, fotoinitierer, bisfenol A (BPA), store allergener, dyrebaserede råvarer, og heller ikke organismer, genetisk modifisert eller ikke. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1148, 1190 og 1152.**

Produktemballasje: V4250-blekk, etterfyllingsvæske og rengjøringsmidler sendes i FSC®-sertifiserte pappesker fra bærekraftig skogsdrift. Blekk- og etterfyllingsvæskepatronkomponenter og renselasker er resirkulerbare. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14286.**

Matemballasje: V4250-blekket kan brukes på matemballasje, på den siden som ikke er i kontakt med maten. Emballasjen må utgjøre en barriere mellom blekket og maten. Når blekket brukes på denne måten, er det i samsvar med 21 CFR 170.3(e)(1), forordning (EU) nr. 10/2011 og forordning (EF) nr. 2023/2006. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7921.**

Tungmetaller: V4250-blekket oppfyller de forskriftsmessige kravene for CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

Rohs: V4250-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REKKEVIDDE: V4250-blekket er i samsvar med EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Halogener: V4250-blekket er i samsvar med IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.**

Japan: V4250-blekk oppfyller både retningslinjer fra Japan Printing Ink Manufacturing Association og Japan ISHL Class 2 Organic Solvent List. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 17886.**

*** Informasjon om miljø, helse, sikkerhet og forskrifter kan endres uten forvarsel, så sjekk det gjeldende sikkerhetsdatabladet (SDS), som er tilgjengelig på Videojet-nettstedet. Du kan få tilgang til kunnskapsartiklene ved å ringe eller sende en e-post til Videojet.

Ring **+47 32 99 42 00**

Send en e-post til **post.no@videojet.com**
eller gå til **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 4,
3241 Sandefjord



© 2022 Videojet Technologies Inc. Med enerett. Videojet Technologies Inc. sine retningslinjer er fokusert på kontinuerlig produktforbedring. Vi forbeholder oss retten til å endre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

