



Blekk for blekkstråleskrivere

V4251

Beskrivelse

V4251 er et vaskbart svart metanolblekk, kvalifisert for bruk i Videojet-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket er ideelt for bruk på 19 liters (fem gallon) pantbare vannflasker i polykarbonat. Blekkodene fjernes enkelt ved hjelp av vanlige kaustiske rengjøringsløsninger eller erstatningsvæsker.

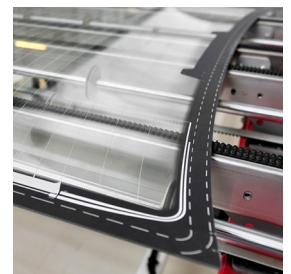
Fordeler

- iQMark™-blekk med lav lukt som tilbyr:
 - Løsemiddelbase med metanol og lav lukt
 - Ingen MEK, ingen aceton, ingen etanol
 - Uten CMR-er (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)
- Fjernes enkelt med vannbaserte rengjøringsløsninger:
 - 2 % ammoniakkløsning
 - Star-Brite®-rengjøringsmiddel (Star Solutions, Inc.)
 - Svakt kaustiske vaskemidler og såper
- Bestandig mot syrer, mineralterpentin og oljer.

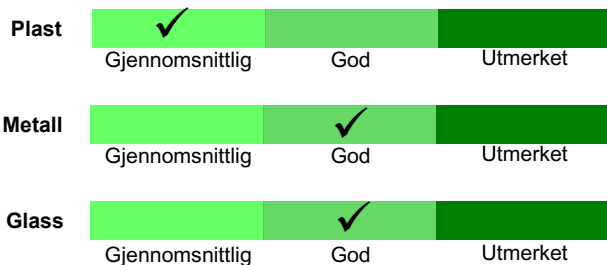
Bruksområder

Dette blekket brukes til koding og merking av returnerbare vannbeholdere i plast, typisk 19 liters (5 gallon) vandunker som brukes i vannkølere i privathjem og bedrifter, som kan pantes, etterfylles og brukes på nytt. Standardblekk kan etterlate en permanent etset blekkode på overflaten av plasten og være vanskelig å fjerne. Andre bruksområder inkluderer midlertidig merking av et materiale for intern sporing, for eksempel: merking på en glassfrontrute som fjernes før kjøretøyet sendes for salg, og merking av matbeholdere som sender produktet gjennom en produksjonsprosess, før produktet fjernes og beholderen kodes på nytt og brukes på nytt med ny batch.

V4251 har god adhesjon på et bredt spekter av substrater, deriblant: aluminium, glass, polykarbonat, polyester, stål og nylon.



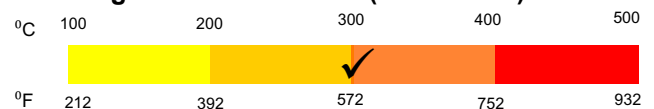
Adhesjon



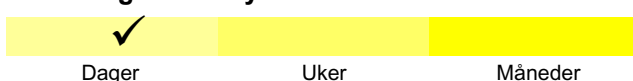
Tørketid (sekunder)



Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V4251

Blekk for blekkstråleskrivere

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V4251	Blekk	Svart	Metanol/vann	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	12 måneder*
V7215	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	Metanol/vann	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 måneder*
V911	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Metanol/vann	1 liter (-Q)	30 måneder*

Oppbevaring

*Skal oppbevares mellom 2 og 35 °C.

Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luffuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1580, 1860, 1880	15–45°C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Sertifiseringer og Sertifiseringer og godkjenninger –

iQMark™: V4251-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 er testet for å sikre at det overholder strenge kvalitetskontrollspesifikasjoner.

Tungmetaller: V4251-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

Rohs: V4251-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REKKEVIDDE: V4251-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Halogener: V4251-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.**

Matemballasje: V4251-blekket kan brukes på matemballasje på den siden som ikke er i kontakt med maten. Emballasjen må fungere som en barriere mellom blekket og maten. Når blekket brukes på denne måten, overholdes 21 CFR 170.3(e)(1), regulering (EF) nr. 10/2011 og regulering (EF) nr. 2023/2006. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7921.**

Annet: V4251-blekket inneholder ingen hovedallergener, dyrebaserte råmaterialer eller organismer – verken genetisk modifiserte eller andre. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1148, 1190 og 1152.**

**Informasjon om miljø, helse, sikkerhet og reguleringer 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.

Telefon **+47 32 99 42 00**
E-post **post.no@videojet.com**
Nettsted **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 4,
3241 Sandefjord



© 2022 Videojet Technologies Inc. – Med enerett.
I Videojet Technologies Inc. jobber vi hele tiden med å forbedre produktene våre ytterligere. Vi forbeholder oss derfor retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

