



Blekk for blekkstråleskrivere

V4230

Beskrivelse

V4230 er et svart MEK-blekk kvalifisert for bruk i Videojet blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket ble spesielt formulert for kraftig slitasjemotstand på stive HDPE-beholdere (polyetylen med høy tetthet). Den har utmerket vedheft og slitasjemotstand på et bredt utvalg av substrater, inkludert mange utfordrende underlag som høy- og lavdensitetspolyetylen (HDPE og LDPE), polyetylen (PE) og polypropylen, som ofte finnes i CPG-emballasje. Patentsøkt!

Fordeler

- iQMark™-blekk til matemballasje som tilbyr:
 - samsvar med Sveits' regelverk for matemballasje
 - Inneholder ingen materialer på eksklusjonslisten til European Printing Ink Association (EuPIA)
- ripe- og slitebestandighet på HDPE, LDPE og polypropylen
- Bestandig mot syrer, baser, mineralterpentin og oljer
- Noe bestandighet mot bensin

Bruksområder

V4230-blekk gir utmerket vedheft til et bredt utvalg av substrater, inkludert akrylnitrilbutadienstyren (ABS), aluminium, polyetylen med høy tetthet (HDPE), polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål og nylon. Dette blekket er spesielt formulert for HDPE-stive beholdere som sprayflasker til bruk i rengjøring, vaskemiddelflasker, sjampo-/balsamflasker, motoroljeflasker og mange andre. Den har utmerket vedheft til annen plast, inkludert rør, ledning og kabel, samt fleksible filmer.

Rengjøringsmidler uten MEK/lav VOC (V930) og uten preparatforløper (V940) er tilgjengelige.



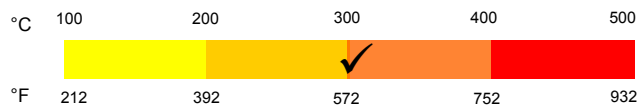
Vedheft



Tørketid (sekunder)



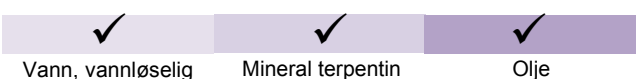
Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V4230

Blekk for blekkstråleskrivere

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddelttype	Beholderstørrelse	Holdbarhet
V4230	Blekk	Sort	MEK	750 ml (-D)	24 måneder*
V7206	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	750 ml (-D)	24 måneder*
V901	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	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 *Oppbevares mellom 2°C og 35°C.

Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1280 S/W V34949 eller senere, 1580 S/W V36633 eller senere, 1880	0–50°C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Sertifiseringer og godkjenninger –

iQMark™: V4230-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 er i samsvar med strenge spesifikasjoner for kvalitetskontroll.

Tungmetaller: V4230-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

RoHS: V4230-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REACH: V4230-blekk er i samsvar med EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Matemballasje: V4230-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. Ved bruk på denne måten er blekkene i samsvar med 21 CFR 170.3 (e) (1), forordning (EF) nr. 10/2011, forskrift (EF) nr. 2023/2006, de sveitsiske matkontaktforordningene SR817.0, SR817.02 og SR817.023.21, og European Printing Ink Association (EuPIA) Exclusion List. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7921.**

Annet: V4230-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.

Call **+47 56 99 96 18**
Email **post.no@videojet.com**
Or visit **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 4,
3241 Sandefjord



© 2021 Videojet Technologies Inc. – med enerett. Videojet Technologies Inc. jobber hele tiden med å forbedre produktene våre ytterligere. Vi forbeholder oss retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

