



1580/1860-blekk

V4221

Beskrivelse

V4221 er et svart metanolblekk med lav lukt, kvalifisert for bruk i Videojet 1580- og 1860-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket er ideelt for kunder med bruksområder som er sensitive for lukt, eller som må oppfylle spesifikke krav i luft- og romfartbransjen.

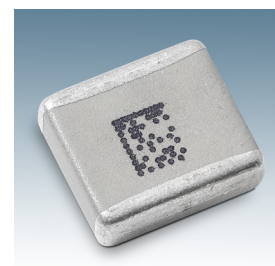
Fordeler

- iQMark™-blekk med lav lukt som tilbyr:
 - Løsemiddelbase med metanol og lav lukt
 - Ingen MEK, ingen aceton, ingen etanol
- Basert på blekkformuleringene 16-8700 / V421 (godkjent for bruk i luft- og romfart)
- Kaustisk fjernbart
- Viss acetonbestandighet
- Bestandig mot syrer, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer

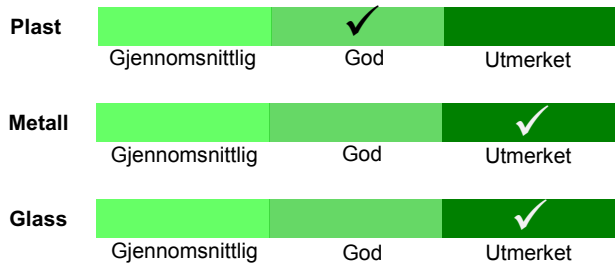
Applikasjoner

Dette blekket er egnet for koding og merking av produkter på luktsensitive bruksområder som ofte finnes innen emballasje av bakevarer, tobakk og kaffe samt markedene for babypleie, helse, skjønnhet og personlig pleie. Det kan også brukes innen luft- og romfart, der 16-8700 eller V421 allerede er kvalifisert.

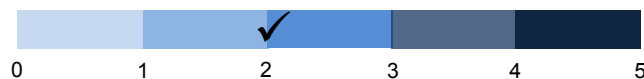
V4221 har utmerket adhesjon på et bredt spekter av materialer, deriblant: aluminium, glass, polystyren, polykarbonat, polyester, stål og nylon.



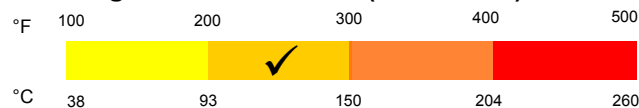
Adhesjon



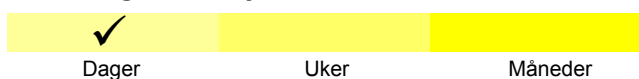
Tørketid (sekunder)



Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V4221

1580/1860-blekk

Spesifikasjoner

| Produkt | Produkttype | Farge | Løsemiddeltipe | Beholderstørrelse | Hyllelevetid |
|---------|------------------|----------------------|----------------|-----------------------------|--------------|
| V4221 | Blekk | Svart | Metanol | 750 ml (-D) 1000 ml (-L) | 15 måneder* |
| V7207 | Rensevæske | Fargeløs til lys gul | Metanol | 750 ml (-D) 1000 ml (-L) | 24 måneder* |
| V907 | Rengjøringsvæske | Fargeløs til lys gul | Metanol | 1 liter (-Q) | 30 måneder* |

Oppbevaring *Skal oppbevares mellom 2 og 35 °C.

Skriverparametere

| Kvalifiserte modeller | Driftstemperatur | Luftfuktighet ved drift | Dysekompatibilitet |
|-----------------------|------------------|-------------------------|--------------------|
| 1580, 1860 | 5–45 °C** | 10–90 %** | 60 µm, 70 µm |

Spesielle brukskrav ** Et lufttørkesett er obligatorisk i alle forhold

Sertifiseringer og godkjenninger

iQMark™: V4221-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: V4221-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.***

RoHS: V4221-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.***

REACH: V4221-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.***

Matemballasje: V4221-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: V4221-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 e-post til Videojet.

Ring **+47 9041 8340**

Send e-post til **post.no@videojet.com**

Eller gå til **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 4,
3241 Sandefjord



© 2020 Videojet Technologies Inc. – Med enerett. I Videojet Technologies Inc. jobber vi hele tiden for å forbedre produktene våre ytterligere. Vi forbeholder oss derfor retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten varsel.

