



1580/1860-blekk

V4211

Beskrivelse

V4211 er et svart MEK-blekk kvalifisert for bruk i Videojet 1580- og 1860-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket passer perfekt til utskrift i høy hastighet på en rekke materialer som brukes i fleksibel matemballasje, for eksempel biaksialt orientert polypropylen (BOPP), polyetylen med høy og lav tetthet (HDPE og LDPE) og polyetylen (PE). Patentert formel!

Fordeler

- Ripe-/slitefast på fleksibel LDPE-emballasje
- Bestandig mot syrer, baser, mineralterpentin og oljer
- Noe bestandighet mot bensin
- Penetrerer tynde lag med oljebelegg på plast og metall

Applikasjoner

Dette blekket brukes til koding og merking av fleksibel matemballasje, som blant annet: BOPP, LDPE-beholdere og gjennomsiktige krympepakninger. Slike materialer har høy estetisk appell og brukes nå i stadig økende grad i stedet for leirefargede beholdere og papir-, glass- og metallbeholdere til emballasje for mat og tobakk.

Det har utmerket adhesjon på et bredt spekter av materialer, deriblant akrylnitril-butadienstyren (ABS), aluminium, polyetylen med lav tetthet (LDPE), polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål og nylon.

Ingen MEK / lav VOC (V930) og ingen rengjøringsmidler for preparatforløper (V940) er tilgjengelig.



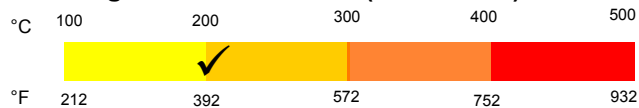
Adhesjon



Tørketid (sekunder)



Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V4211

1580/1860-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V4211	Blekk	Svart	MEK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 måneder*
V7206	Rensevæske	Fargeløs til lys gul	MEK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	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

*Skal oppbevares mellom 2 og 35 °C.

Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1580, 1860	0–50 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Sertifiseringer og godkjenninger

iQMark™: V4211-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: V4211-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

RoHS/WEEE: V4211-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REACH: V4211-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Matemballasje: V4211-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: V4211-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](http://videojet.com). Du kan få tilgang til kunnskapsartiklene ved å ringe eller sende e-post til [Videojet](mailto:post.no@videojet.com).

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.

