



1580/1860-blekk

V4202

Beskrivelse

V4202 er et ekstremt raskt tørkende **mørkegrått** MEK-blekk kvalifisert for bruk i Videojet 1580- og 1860-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket er ideelt for bruksområder som krever påføring i høy hastighet for et bredt utvalg av substrater, spesielt polyvinylklorid (PVC), til og med kald PVC, og andre bruksområder når mindre iøynefallende koder med lavere kontrast er ønsket.

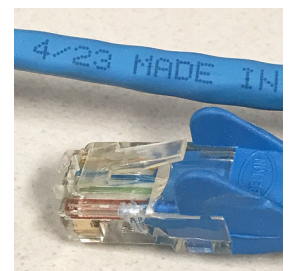
Fordeler

- Ekstremt raske tørketider, < 1 sek., raskere enn Videojet-blekk V4211, ca. 25 %
- God kontrast på hvite substrater
- Smøre- og overføringsfast
- Enestående adhesjon på kald PVC-ledning og kabel
- Motstandsdyktig mot syrer, baser, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer
- Inneholder ingen materialer på eksklusjonslisten til European Printing Ink Association (EuPIA)
- Ingen CMRs (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)

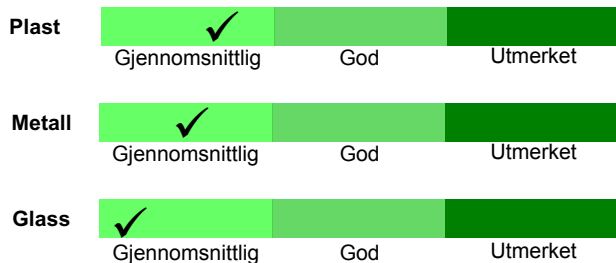
Bruksområder

Dette blekket brukes til koding og merking på kalde PVC-ledninger og -kabler, der den kodete kablen passerer gjennom en kabelføring mindre enn ett sekund etter utskrift, og ender opp på en mindre spole etterpå. Noen ganger vikles store spoler med lang lengde ukodet, tidligere ekstrudert kabel tilbake på mindre spoler ved hjelp av en offline-tilbakespolingsprosess. I løpet av denne prosessen kan det legges til koder for å tilpasse det ferdige produktet, for eksempel: regional eller kundespesifikk informasjon (logoer, selskaps- eller merkeidentitet), meter/fotmåleangivelser, bransjeregulatorisk informasjon eller kvalitetsstandarder (UL-symbol). V4202 har utmerket adhesjon på akrylnitril-butadien-styren (ABS) og polystyrenplasts substrater.

Alternative rengjøringsmidler uten MEK / lav VOC (V930) og uten preparatforløper (V940) er tilgjengelig.



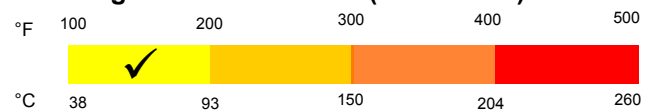
Adhesjon



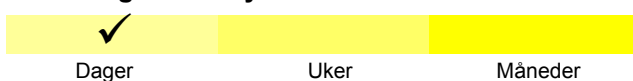
Tørketid (sekunder)



Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V4202

1580/1860-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V4202	Blekk	Mørk grå	MEK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	18 måneder*
V7206	Etterfyllingsvæske	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	Luffuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1580, 1860	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Sertifiseringer og godkjenninger

iQMark™: V4202-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: V4202-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

Rohs/WEEE: V4202-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REKKEVIDDE: V4202-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Halogener: V4202-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.**

Matemballasje: V4202-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: V4202-blekket inneholder ikke 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

© 2020 Videojet Technologies Norway. – 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.

