



1580/1860-blekk

V4235

Beskrivelse

V4235 er et svart MEK-blekk til elektronikk som er kvalifisert for bruk i Videojet 1580- og 1860-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette er et høytytelsesblekk som er spesielt designet for koding og merking på elektronikk. Det har god motstand mot en rekke løsemidler ved sprut, nedsenkning og gnidning, deriblant isopropanol (IPA) og etanol.

Fordeler

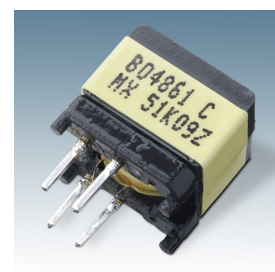
- Utmerket bestandighet mot isopropanol (IPA)
- Bestandig mot syrer, baser, alkoholer, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer
- Inneholder ingen materialer på eksklusjonslisten til European Printing Ink Association (EuPIA)
- Ingen CMRs (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)

Applikasjoner

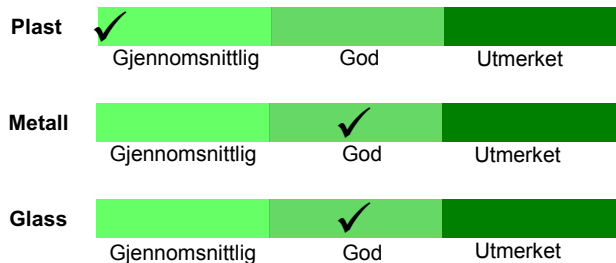
Dette blekket brukes til koding og merking av elektroniske komponenter som vanligvis rengjøres med etanol eller isopropanol etter koding. Eksempler på vanlige substrater er formstøpte eller ekstruderte plastmaterialer, komposittmaterialer og metaller som brukes i koblinger, hus og komponenter.

V4235 gir god adhesjon på aluminium-, glass- og stålmaterialer.

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



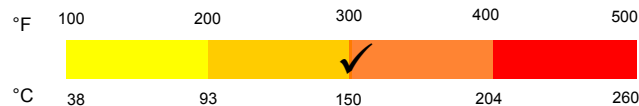
Adhesjon



Tørketid (sekunder)



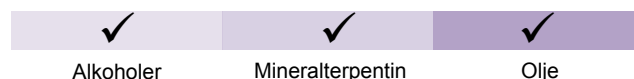
Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V4235

1580/1860-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltipe	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V4235	Blekk	Svart	MEK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	15 måneder*
V7208	Rensevæske	Fargeløs til lys gul	MEK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 måneder*
V902	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	1 liter (-Q)	30 måneder*
V930	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Aceton/etanol	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

Sertifiseringer og godkjenninger

iQMark™: V4235-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: V4235-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

RoHS/WEEE: V4235-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REACH: V4235-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Matemballasje: V4235-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: V4235-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.

