



1580/1860-blekk

V4275

Beskrivelse

V4275 er et mørkegrønt/svart til **blått** termokromisk MPK/etanol-blekk kvalifisert for bruk i 1580- og 1860-blekkstråleskrivere (CIJ). Det tåler påkjenningene ved kontinuerlig retorte i matlagingsprosesser, og produserer lett identifiserbare **blå** fargekoder. Den opprinnelige fargen kan variere avhengig av substratet.

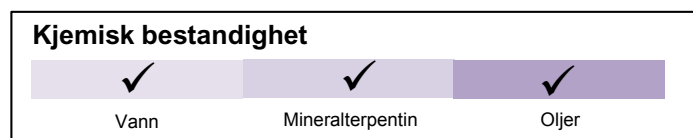
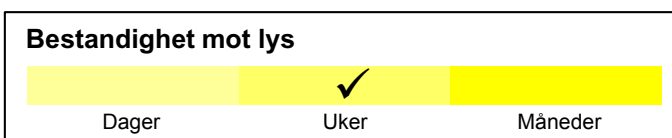
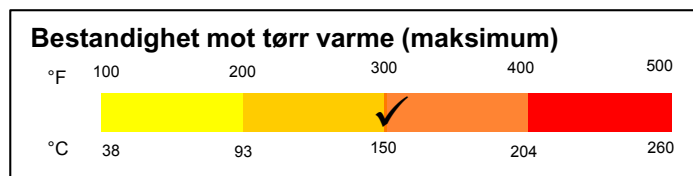
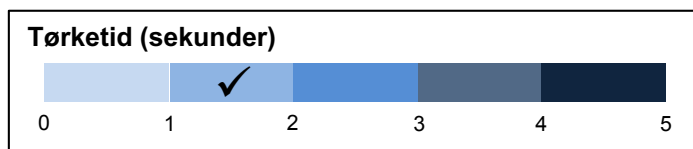
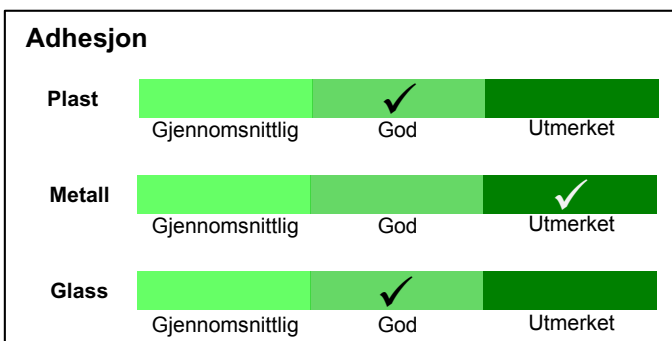
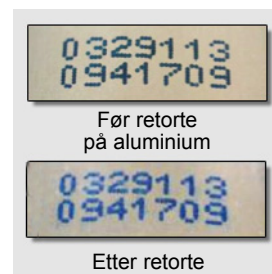
Fordeler

- iQMark™-blekk uten MEK:
 - Uten MEK, uten aceton, uten metanol
 - Inneholder ingen materialer på eksklusjonslisten til European Printing Ink Association (EuPIA)
 - Uten CMR-er (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)
- Identifiserbar fargeendring fra grønn/svart til **blå** under retorte
- Bestandig mot Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer

Bruksområder

Dette blekket er ideelt for koding og merking av aluminiums- og stålbokser, glasskrukker og plastkopper som behandles i retorte eller autoklav, som vanligvis brukes for å bevare grønnsaker, bønner, frukt, suppe, sauser, babytmat, kjøtt, fisk, ferdigmat og dyrefôr. Dette blekket oppfyller matprodusenters interne kvalitetskontrollprosesser og standardarbeid som spesifiserer et visuelt administrasjonsverktøy for å bekrefte at produktene har gått gjennom kritiske retorte-matlagingsprosesser. Det kan også brukes for næringsmiddel- eller farmasøytiske bruksområder der kunden ønsker å redusere utslipp av løsemidler fra anlegget, som MEK og aceton.

V4275 gir utmerket adhesjon på aluminium og polystyren.



V4275

1580/1860-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltipe	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V4275	Blekk	Mørkegrønn/svart	Pentanon/etanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	12 måneder*
V7211	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	Pentanon/etanol	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 måneder*
V909	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Pentanon/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™: V4275-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: V4275-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

Rohs/WEEE: V4275-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REKKEVIDDE: V4275-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Halogener: V4275-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.**

Matemballasje: V4275-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: V4275-blekket inneholder ikke hovedallergener, dyrebaserte råmaterialer eller organismer – verken genetisk modifisert 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.

