



1580/1860-blekk

# V4274



## Beskrivelse

V4274 er et **blått** termokromisk MPK/etanol-blekk kvalifisert for bruk i Videojet 1580- og 1860-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket er ideelt for å penetrere selv de tykkeste avleiringer som kan finnes på bokser som behandles på produksjonslinjer for fylling av mat (f.eks. suppe). Det kan da også tåle påkjenningsene ved kontinuerlig strømningsretorte i matlagingsprosesser, og produserer lesbare blå koder med høy OCR-lesbarhet.

## Fordeler

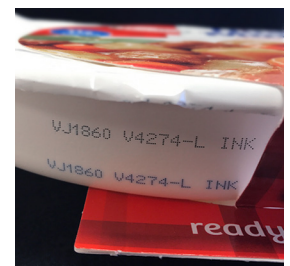
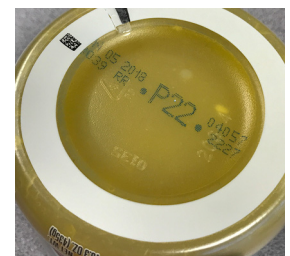
- iQMark™-blekk uten MEK:
  - Uten MEK, uten aceton
  - Inneholder ingen materialer på eksklusjonslisten til European Printing Ink Association (EuPIA)
- Penetrerer tynt lag av voksaktig rester
- Utmerket lesbarhet for OCR-systemer, selv etter retorte
- Bestandig mot baser, bensin, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer
- Varmeherdning, 30 min ved 150 °C, gir bestandighet mot løsemidler som alkohol, ketoner og bensin
- Endrer farge ved eksponering for damp, noe som indikerer at beholderen har blitt behandlet

## Bruksområder

Dette blekket brukes til koding og merking av matbeholdere før retorteprosesser, som brukes for å bevare grønnsaker, bønner, frukt, suppe, sauser, babytmat, kjøtt/fisk, ferdigmat og dyrefôr. Det kan også brukes for næringsmiddel- eller farmasøytiske bruksområder der kunden ønsker å redusere utslipp av løsemidler fra anlegget (f.eks. MEK).

V4274 har utmerket adhesjon på aluminium, polystyren, stål og papp.

Alternativt rengjøringsmiddel uten MEK / med lav VOC (V930) er tilgjengelig.



Retorteforhold:  
121 °C (250 °F) i 60 minutter.

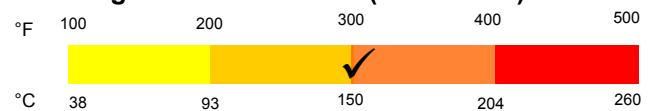
### Adhesjon



### Tørketid (sekunder)



### Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



### Bestandighet mot lys



### Kjemisk bestandighet



# V4274

1580/1860-blekk

## Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V4274	Blekk	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*
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™:** V4274-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:** V4274-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.\*\*

**Rohs/WEEE:** V4274-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.\*\*

**REKKEVIDDE:** V4274-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.\*\*

**Halogener:** V4274-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.\*\*

**Matemballasje:** V4274-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:** V4274-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 Inc. – 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.

