



1000 Line-blekk

# V437

## Beskrivelse

V437 er et svart retortebestandig MEK-blekk som er kvalifisert for bruk i Videojet 1000 Line av blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket er spesialdesignet for produksjon av holdbare koder som motstår dampretorte- og pasteuriseringsprosesser med høy temperatur, som brukes for å oppnå lang holdbarhet i produksjonen av beholdere med ferdigmat.

## Fordeler

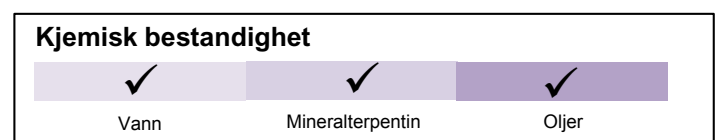
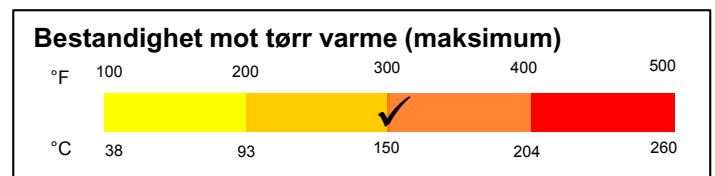
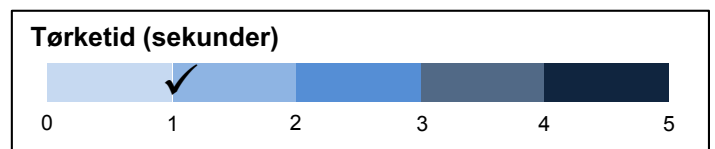
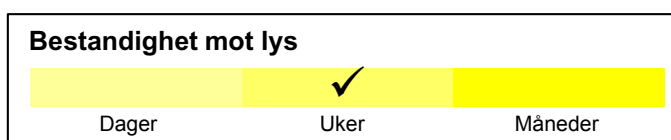
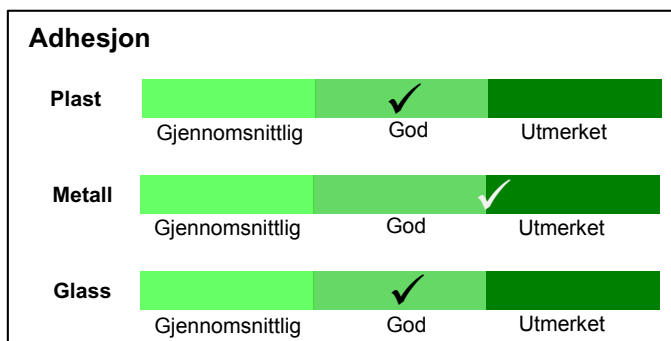
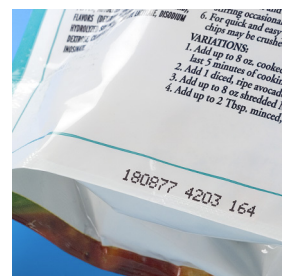
- Bestandig mot dampretorte med høy temperatur
- Bestandig mot pasteurisering
- Penetrerer tynne lag med olje
- Bestandig mot baser, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer.
- Overholder utelukkelseslisten til EuPIA (European Printing Ink Association)

## Applikasjoner

Dette blekket er svært godt egnet for metallbokser og plast-/folieposer med mat som krever retortebehandling, deriblant grønnsaker, frukt, supper, sauser, babyamat, kjøtt/fisk og ferdigmat. Det hender at beholdere stables i tilberedningsprosessen, noe som fører til at kodene kommer i kontakt med andre beholdere. I slike situasjoner er blekket smittebestandig.

V437 har utmerket adhesjon på et bredt spekter av andre substrater, deriblant: akrylnitril-butadien-styren (ABS), polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål og nylon.

Alternative rengjøringsmidler uten MEK og med lav VOC (V930) og uten MEK og preparatforløper (V940) er tilgjengelige.



# V437

1000 Line-blekk

## Spesifikasjoner

| Produkt | Produkttype        | Farge                | Løsemiddeltype | Beholderstørrelse     | Hyllelevetid |
|---------|--------------------|----------------------|----------------|-----------------------|--------------|
| V437    | Blekk              | Svart                | MEK            | 750 ml (-D)           | 12 måneder*  |
| V708    | Etterfyllingsvæske | Fargeløs til lys gul | MEK            | 750 ml (-D), 5 L (-K) | 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 °C og 35 °C.

## Skriverparametere

| Kvalifiserte modeller          | Driftstemperatur | Luftfuktighet ved drift | Dysekompatibilitet |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------|
| 12 X 0, 15 X 0, 16 X 0, 1610DH | 5–45 °C          | 10–90 %                 | 60 µm, 70 µm       |

## Sertifiseringer og godkjenninger

**iQMark™:** V437-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:** V437-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.\*\*

**RoHS:** V437-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.\*\*

**REKKEVIDDE:** V437-blekket er i samsvar med EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.\*\*

**Halogener:** V437-blekket er i samsvar med IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.\*\*

**Matemballasje:** V437-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:** V437-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 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.

