



1580/1860-blekk

# V4212

## Beskrivelse

V4212 er et svart MEK-blekk for resirkulerbare glassflasker som er kvalifisert for bruk i Videojet 1580- og 1860-blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket passer perfekt til utskrift i høy hastighet der kodene må stå imot de spesifikke forholdene panteflasker utsettes for i produksjons-, distribusjons- og utsalgsprosessene – mer konkret kondens som følge av kald fylling samt isbad og enkel fjerning med kaustiske vaskeløsninger.

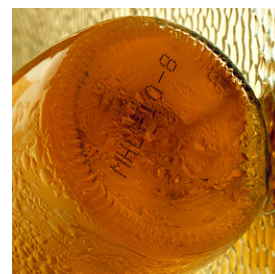
## Fordeler

- Utmerket adhesjon på glass, metall og visse plasttyper
- Penetrerer tynne lag med kondens
- Overlever pasteuriserings- og retorteprosesser
- Kan lett fjernes med kaustiske vaskeprosesser
- Bestandig mot syrer, mineralterpentin og oljer
- Noe bestandighet mot alkohol, Mil Spec Solvent C og bensin

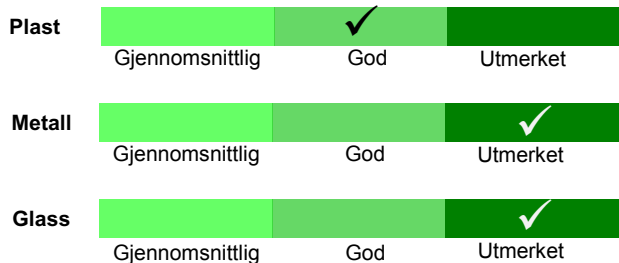
## Applikasjoner

Dette blekket brukes til koding og merking av pantbare glassflasker som brukes i drikkevareindustrien. Disse flaskene kommer tilbake fra brukerne, rengjøres i en kaustisk vaskeprosess og fylles kort tid deretter opp igjen med kalde drikkevarer. Flaskenes overflater er vanligvis våte på grunn av kondens fra varme og fuktige miljøer. Store mengder vann må fjernes med en luftkniv eller et avblåsingssystem for å sikre god utskriftskvalitet og adhesjon.

V4212 har utmerket adhesjon på et bredt spekter av andre materialer, deriblant: akrylnitril-butadien-styren (ABS), aluminium, polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål og nylon.



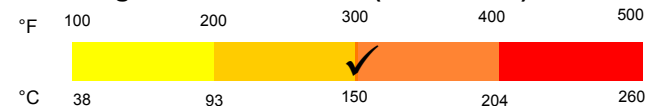
### Adhesjon



### Tørketid (sekunder)



### Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



### Bestandighet mot lys



### Kjemisk bestandighet



# V4212

1580/1860-blekk

## Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V4212	Blekk	Svart	MEK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	9 måneder*
V7217	Rensevæske	Fargeløs til lys gul	MEK	750 ml (-D) 1000 ml (-L)	24 måneder*
V905	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	1 liter (-Q)	30 måneder*

## Oppbevaring

\*Skal oppbevares mellom 2 og 35 °C.

## Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luffuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1580, 1860	15–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

## Sertifiseringer og godkjenninger

**iQMark™:** V4212-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:** V4212-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.\*\*

**RoHS/WEEE:** V4212-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.\*\*

**REACH:** V4212-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.\*\*

**Halogener:** V4212-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.\*\*

**Matemballasje:** V4212-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:** V4212-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.

