



Blekk for blekkstråleskriver

V4283

Beskrivelse

V4283 er et lavpigmentert gult blekk, basert på MEK (metyletylketon). Dette blekket er ideelt for koding og merking av gjenbrukbart mørkt glass og metallsubstrater. Det ble spesielt formulert for kondensasjons- og pasteuriseringsbestandighet som er vanlig for drikkebeholdere som kan pantes, og er kvalifisert for bruk i Videojets blekkstråleskrivere (CIJ). V4283 har en patentert blekkformel.

Fordeler

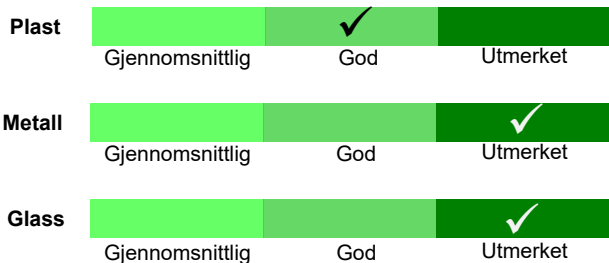
- Rask tørketid
- Bestandig mot kondens, isvann, pasteurisering, varme og lys
- Kaustisk vaskbar, typisk 1–3 % ved 60 °C, for pantbare beholdere av glass og metall
- Bestandig mot eddiksyre, mineralterpentin, propylenglykol, motorolje og vegetabilsk olje
- Kontrast på mørke substrater
- Etterfølger for CIJ-blekkene V483AB og 16-8570

Bruksområder

V4283-blekket leverer utmerket adhesjon på et bredt spekter av substrater, deriblant aluminium polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, stål og nylon. Den utmerkede adhesjonen og vannbestandigheten gjør dette blekket ideelt for drikkevarebeholdere i mørkt og lyst glass og metall.



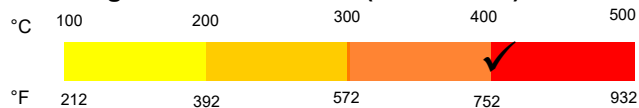
Adhesjon



Tørketid (sekunder)



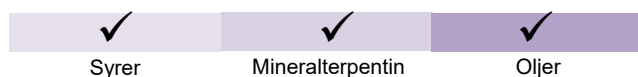
Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Lysbestandighet



Kjemisk bestandighet



V4283

Blekk for blekkstråleskriver

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltipe	Beholderstørrelse	Holdbarhet
V4283	Blekk	Gul	MEK/etanol	700 ml (-E)	12 måneder*
V7221	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK/etanol	750 ml (-D)	24 måneder*
V905	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK/etanol	1 liter (-Q)	30 måneder*

Oppbevaring: *Skal oppbevares mellom 2 °C og 35 °C. Rist blekkpatronene i to (2) minutter før du setter dem inn i skriveren.

Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1580 C	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Samsvar

iQMark™: V4283-blekket 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 er i samsvar med strenge kvalitetskontrollspesifikasjoner. V4283-blekk inneholder ikke metanol, aceton, ftalater, polysykliske aromatiske hydrokarboner, mineralolje, organotinnforbindelser, halogenerte hydrokarboner, fotoinitierer, bisfenol A (BPA), store allergener eller dyrebaserede råvarer, og heller ikke organismer, genetisk modifisert eller ikke. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 15065, 14647 og 14634.**

Produktemballasje: V4283-blekk, etterfyllingsvæske og rengjøringsmidler sendes i pappesker fra bærekraftig skogsdrift. Renseflasker og patronkomponenter for blekk- og etterfyllingsvæske er resirkulerbare. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14286.**

Tungmetaller: V4283-blekket oppfylder kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14629.**

Matemballasje: V4283-blekket kan brukes på matemballasje på den siden som ikke er i kontakt med maten. Emballasjen må utgjøre en barriere mellom blekket og maten. Når blekket brukes på denne måten, er det i samsvar med 21 CFR 170.3(e)(1), forordning (EU) nr. 10/2011 og forordning (EF) nr. 2023/2006. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14389 og 17977.**

RoHS: V4283-blekket oppfylder kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14656.**

REACH: V4283-blekket er i samsvar med EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14655.**

Halogener: V4283-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14375.**

**Informasjon om miljø, helse, sikkerhet og reguleringer kan endres uten forvarsel, så sjekk det gjeldende sikkerhetsdatabladet (SDS), som er tilgjengelig på flere språk og landsformat på Videojet-nettstedet. Du kan få tak i kunnskapsartiklene ved å ringe eller sende e-post til Videojet.

Ring **+47 32 99 42 00**
Send en e-post til **post.no@videojet.com**
Eller gå til **www.videojet.no**

Videojet Technologies Norway
Klinestadmoen 5,
3241 Sandefjord

© 2023 Videojet Technologies Inc. – Med enerett.
Videojet Technologies Inc. har en policy om
kontinuerlig produktforbedring. Vi forbeholder oss
retten til å forandre design og/eller spesifikasjoner uten
varsel.

