



Blekk for blekkstråleskriver

V4225

Beskrivelse

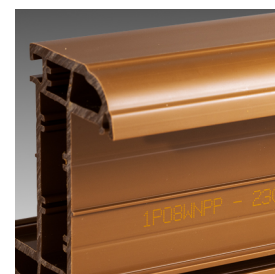
V4225 er et lavpigmentert MEK-basert (metyletylketon) blekk, ideelt for koding og merking av mørk plast, ledning/kabel og metallsubstrater. Det er spesielt formulert for utmerket driftstid i varme og fuktige miljøer. Det er kvalifisert for bruk i Videojet-blekkstråleskrivere (CIJ).

Fordeler

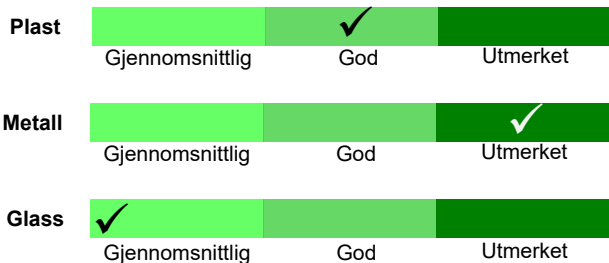
- Overføringsbestandig på ledninger og kabler
- Overføringsbestandig på ledninger og kabler. Adhesjon og overføringsbestandighet er dramatisk forbedret ved merking på både varme og kalde kapper
- Rask tørketid
- Bestandig mot bilvæsker, inkludert motorolje, 2-takts-motorolje, dekkrens, drivstoffinjeksjonsrens, lærbalsam og frostvæske/kjølevæske
- Bestandig mot eddiksyre, ammoniakk, mineralterpentin, propylenglykol og vegetabilsk olje
- Kontrast på svarte og hvite substrater
- Etterfølger for CIJ-blekkene V425, V491 og 16-2570

Bruksområder

Dette blekket gir utmerket adhesjon til et bredt spekter av andre substrater, inkludert akrylnitril-butadien-styren (ABS), aluminium, polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål og nylon. Den enestående adhesjonen og overføringsbestandigheten gjør dette blekket ideelt for svarte og hvite ledninger og kabler. Den kjemiske bestandigheten gjør V4225-blekket ideelt for merking på metalldele og mørke plastflasker som inneholder bilvæsker.



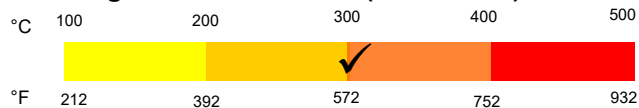
Adhesjon



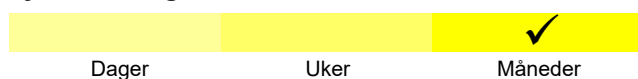
Tørketid (sekunder)



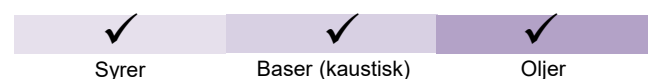
Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Lysbestandighet



Kjemisk bestandighet



V4225

Blekk for blekkstråleskriver

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Holdbarhet
V4225	Blekk	Gul	MEK	700 ml (-E)	12 måneder*
V7220	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	750 ml (-D)	24 måneder*
V902	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	1 liter (-Q)	30 måneder*

Oppbevaring: *Skal oppbevares mellom 2 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™: V4225-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 er i samsvar med strenge kvalitetskontrollspesifikasjoner. V4225-blekk inneholder ikke metanol, aceton, ftalater, polysykliske aromatiske hydrokarboner, mineralolje, organotinforbindelser, halogenerte hydrokarboner, fotoinitierer, bisfenol A (BPA), store allergener eller dyrebaserte råvarer, og heller ikke organismer, genetisk modifisert eller ikke. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 15065, 14647 og 14634.**

Produktemballasje: V4225-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: V4225-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14629.**

Matemballasje: V4225-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: V4225-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14656.**

REACH: V4225-blekket er i samsvar med EU-forordning (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 14655.**

**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.

