



1000 Line-blekk

V401

Beskrivelse

V401 er et svart MEK-universalblekk som er kvalifisert for bruk i Videojet 1000 Line av blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket passer perfekt til utskrift i høy hastighet på en rekke substrater – spesielt på stiv plast.

Fordeler

- iQMark™-blekk til matemballasje som tilbyr:
 - Er i samsvar med utelukkelseslisten i Sveits' regelverk for matemballasje (Swiss Food Packaging Ordinance Exclusion List)
 - Uten CMR-er (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)
- Utmerket adhesjon på glass, aluminium og visse plasttyper.
- Motstandsdyktig mot syrer, baser, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer
- Varmebestandig opptil 300 °C
- God bestandighet mot falming som forårsakes av lys

Applikasjoner

V401-blekket brukes for koding og merking på substrater som ofte brukes i emballasje for mat og drikke, bilindustrien og bransjer for ekstrudert plast. Dette blekket gir utmerket adhesjon til et bredt utvalg av andre substrater, inkludert akrylnitril-butadien-styren (ABS), aluminium, glass, polystyren, polykarbonat, polyester og nylon.

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



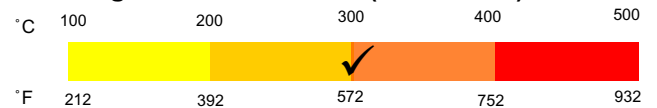
Adhesjon



Tørketid (sekunder)



Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V401

1000 Line-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltype	Beholderstørrelse	Holdbarhet
V401	Blekk	Svart	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	18 måneder*
V701	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™: V401-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.

Tungmetaller: V401-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

RoHS: V401-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REKKEVIDDE: V401-blekket er i samsvar med EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Halogener: V401-blekket er i samsvar med IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.**

Matemballasje: V401-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: V401-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 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.

