



1000 Line-blekk

V431

Beskrivelse

V431 er et svart MEK-blekk kvalifisert for bruk i 1000 Line blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket passer perfekt for bruksområder som krever utskrift i høy hastighet på en rekke substrater som brukes i fleksibel matemballasje, for eksempel biaksialt orientert polypropylen (BOPP), polyetylen med høy og lav tetthet (HDPE og LDPE) og polyetylen (PE), som ofte benyttes i fleksibel matemballasje. Patentert formel!

Fordeler

- iQMark™-blekk til matemballasje som tilbyr:
 - Overholder utelukkelseslisten i Sveits' regelverk for matemballasje (Swiss Food Packaging Ordinance Exclusion List)
 - Inneholder ingen materialer på eksklusjonslisten til European Printing Ink Association (EuPIA)
 - Uten CMR-er (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)
- Ripe-/slitefast på fleksibel LDPE-emballasje
- Bestandig mot syrer, baser, mineralterpentin og oljer
- Noe bestandighet mot bensin
- Penetrerer tynde lag med oljebelegg på plast og metall

Applikasjoner

V431-blekket brukes til koding og merking av fleksibel matemballasje, som blant annet: BOPP, LDPE-beholdere og gjennomsiktige krympepakkninger. Slike materialer har høy estetisk appell og brukes nå i stadig økende grad i stedet for leirefargede beholdere og papir-, glass- og metallbeholdere til emballasje for mat og tobakk.

Dette blekket har utmerket adhesjon på et bredt spekter av substrater, deriblant: akrylnitril-butadien-styren (ABS), aluminium, polyetylen med lav tetthet (LDPE), polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål og nylon.

Ingen MEK / lav VOC (V930) og ingen rengjøringsmidler for preparatforløper (V940) er tilgjengelig.



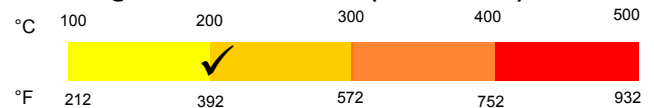
Adhesjon



Tørketid (sekunder)



Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V431

1000 Line-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddelttype	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V431	Blekk	Svart	MEK	750 ml (-D)	12 måneder*
V706	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	750 ml (-D)	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™: V431-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: V431-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

RoHs/WEEE: V431-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REKKEVIDDE: V431-blekket er i samsvar med EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Matemballasje: V431-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 forordning (EF) nr. 2023/2006, SFPO (Swiss Food Packaging Ordinance Exclusion List) SR817.0, SR817.02 og SR817.023.21 og eksklusjonslisten til European Printing Ink Association (EuPIA). Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7921.**

Annet: V431-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.

