



1000 Line UHS-blekk

# V530

## Beskrivelse

V530 er et svart aceton/etanol-universalblekk som er kvalifisert for bruk i Videojet 1000 Line UHS-blekkstråleskrivere (CIJ). Det er et miljøvennlig, patentert, MEK-lignende blekk med høy ytelse i en MEK-fri formel. Blekket er spesielt utviklet for utskrift på ulike typer plast som tradisjonelt er vanskelig å merke med koder i miljøer med produksjonslinjer med høy hastighet, som krever rask tørketid.

## Fordeler

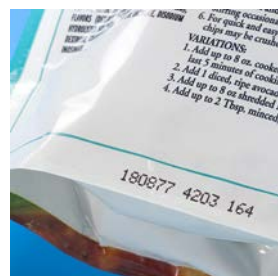
- iQMark™-blekk uten MEK til matemballasje:
  - Uten MEK, uten metanol
  - Overholder utelukkelseslisten i Sveits' regelverk for matemballasje (Swiss Food Packaging Ordinance Exclusion List)
  - Inneholder ingen materialer på eksklusjonslisten til European Printing Ink Association (EuPIA)
  - Ingen CMRs (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)
  - Lav VOC (flyktige organiske forbindelser), USA Fritak
  - V930 oppfyller de strenge kravene til lav VOC i rengjøringsmidler for California, USA
- Bestandig mot syrer, baser, Mil Spec Solvent C, mineralterpentin og oljer
- Rask tørketid

## Applikasjoner

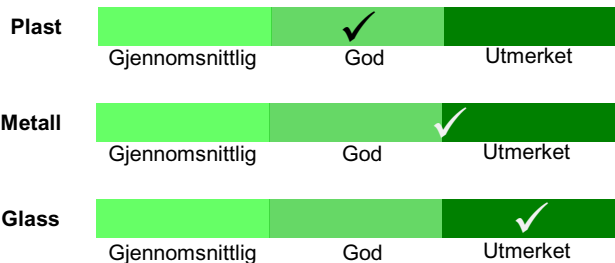
V530-blekkets etanol/aceton-formel gir kompatibilitet med emballeringslinjer med høy hastighet som krever rask tørketid og god adhesjon, og der det er behov for MEK-fritt blekk.

Blekket har utmerket adhesjon på en rekke forskjellige substrater, herunder akrylnitril-butadien-styren (ABS), glass, polystyren, polykarbonat, polyester, stål og nylon.

Et aceton- og MEK-fritt rengjøringsmiddel som er fritt for bestanddeler som kan brukes til å fremstille rusmidler (V940), er tilgjengelig.



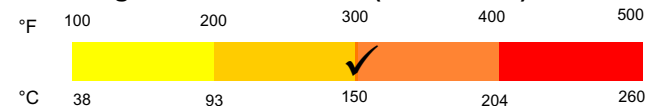
### Adhesjon



### Tørketid (sekunder)



### Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



### Bestandighet mot lys



### Kjemisk bestandighet



# V530

1000 Line UHS-blekk

## Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltipe	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V530	Blekk	Svart	Aceton/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 måneder*
V831	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	Aceton/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 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 og 35 °C.

## Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1620 UHS, 1650 UHS	5–40 °C	10–90 %	50µm

## Spesielle driftskrav

Lufttørkersett er obligatorisk ved forhold > 70 % RF

## Sertifiseringer og godkjenninger

**iQMark™:** V530-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 overholder strenge kvalitetskontrollspesifikasjoner.

**Tungmetaller:** V530-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.\*\*

**RoHS:** V530-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.\*\*

**REKKEVIDDE:** V530-blekket overholder EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.\*\*

**Halogener:** V530-blekket overholder IECs (International Electrotechnical Commission) definisjon av halogenfritt. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 7920.\*\*

**Matemballasje:** V530-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:** V530-blekket inneholder ingen hovedallergener, dyrebaserte råmaterialer eller organismer – hverken 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 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 Norway. – 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.

