



1710-blekk

V490

Beskrivelse

V490 er et hvitt pigmentert blekk med høy kontrast basert på MEK (metyletylketon). Det er kvalifisert for bruk i Videojet 1710 blekkstråleskrivere (CIJ). Dette blekket er ideelt for utskrift i høy hastighet på en rekke substrater, spesielt mørk plast som brukes i bilindustrien, elektronikk, byggematerialer, ledninger og kabler.

Fordeler

- Rask tørketid
- Uten CMR-er (kreftfremkallende stoffer, mutagener, reproduktive toksiner)
- Overholder utelukkelseslisten til EuPIA (European Printing Ink Association)
- Bestandig mot baser, glykoler, oljer, frostvæske, diesel, overføringsvæske og hydraulikkvæske
- Kompatibel med V486 (MIPK-basert) med tilsvarende adhesjon og kontrast

Applikasjoner

V490-blekk gir utmerket adhesjon til et bredt utvalg av substrater, inkludert akrylnitril-butadien-styren (ABS), polyvinylklorid (PVC), polykarbonat og polyester. Dette blekket ble spesielt formulert for polyvinylklorid (PVC), polyetylen (PE), krysskoblet polyetylen (XLPE) ledninger og kabler, etylen vinylacetat (EVA) skummateriale og HMWPE-bideler og -byggematerialer. Ledninger og kabler kan være inkjetkodet umiddelbart etter høytemperaturrekstrudering (vanligvis 200 °C) for å oppnå den beste adhesjonen og overføringsbestandigheten.

Et MEK-fritt rengjøringsmiddel med lav VOC (V930) og et MEK-fritt rengjøringsmiddel uten aceton (V916/V940) er tilgjengelige.



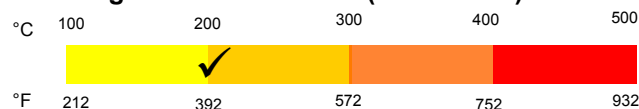
Adhesjon



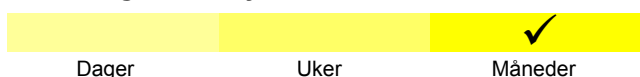
Tørketid (sekunder)



Bestandighet mot tørr varme (maksimum)



Bestandighet mot lys



Kjemisk bestandighet



V490

1710-blekk

Spesifikasjoner

Produkt	Produkttype	Farge	Løsemiddeltipe	Beholderstørrelse	Hyllelevetid
V490	Blekk	Hvit	MEK	600 ml (-C)	12 måneder*
V720	Etterfyllingsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	750 ml (-D)	24 måneder*
V902	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MEK	1 liter (-Q)	30 måneder*
V916	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	MIPK	1 liter (-Q)	30 måneder*
V930	Rengjøringsvæske	Fargeløs til lys gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 måneder*

Oppbevaring

*Skal oppbevares mellom 2 °C og 35 °C.

Skriverparametere

Kvalifiserte modeller	Driftstemperatur	Luftfuktighet ved drift	Dysekompatibilitet
1710	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Sertifiseringer og godkjenninger

iQMark™: V490-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: V490-blekket oppfyller kravene i lovgivning som følger CONEG-modellen, deriblant 94/62/EF. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1153.**

RoHS: V490-blekket oppfyller kravene i RoHS 2-direktiv 2011/65/EU og direktiv (EU) 2015/863. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1159.**

REKKEVIDDE: V490-blekket er i samsvar med EU-regulering (EF) nr. 1907/2006 med endringer. Du finner mer informasjon i kunnskapsartikkel 1156.**

Matemballasje: V490-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: V490-blekket inneholder ingen hovedallergener, dyrebaserede 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 flere språk og landsformat 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 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.

