



1710-bläck

V490

Beskrivning

V490 är ett vitpigmenterat bläck med hög kontrast baserat på MEK (metyletylketon). Det är kvalificerat för användning i Videojet 1710 kontinuerlig bläckstråleskrivare (CIJ). Bläcket passar utmärkt i höghastighetstillämpningar för många olika substrat, särskilt mörk plast som används inom fordonsindustrin, elektronik, byggmaterial, vajrar och kablar.

Fördelar

- Snabbtorkande
- Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)
- Kompatibelt med European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
- Beständigt mot baser, glykoler, oljor, frostskyddsmedel, dieselbränsle, transmissionsvätska och hydraulvätska
- Kompatibelt med V486 (MIPK-baserat) med överensstämmande vidhäftning och kontrast

Tillämpningar

V490-bläck ger utmärkt vidhäftning på en mängd olika substrat, t.ex. ABS-plast, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat och polyester. Bläcket är specialutvecklat för polyvinylklorid (PVC), polyeten (PE), wire och kablar i tvärbunden polyeten (XLPE), skummaterial i etylenvinylacetat (EVA) samt bildelar och byggmaterial i polyeten med hög molekylvikt (HMWPE). Vajrar och kablar kan kodas med hjälp av en bläckstråleskrivare omedelbart efter högtemperaturrextrudering (normalt 200 °C) för att uppnå bästa vidhäftning och överföringsbeständighet.

Alternativa rengöringsmedel utan MEK/med låg mängd VOC:er (V930) och utan MEK/acetone (V916/V940) finns tillgängliga.



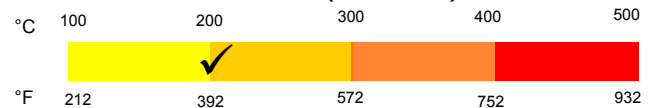
Vidhäftning



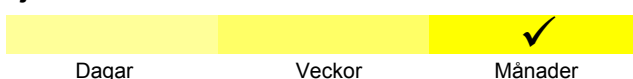
Torktid (sekunder)



Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V490

1710-bläck

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V490	Bläck	Vit	MEK	600 ml (-C)	12 månader*
V720	Make-up	Färglöst till svagt gult	MEK	750 ml (-D)	24 månader*
V902	Rengöring	Färglöst till svagt gult	MEK	1 liter (-Q)	30 månader*
V916	Rengöring	Färglöst till svagt gult	MIPK	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöring	Färglöst till svagt gult	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*

Förvaring

* Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1710	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V490-bläcket är ansvarsfullt framtaget och tillverkat för maximal kontrast, vidhäftning och drifttid samtidigt som det uppfyller säkerhets- och miljökrav samt lagstadgade krav. Varje sats testas för att se till att den uppfyller stränga kvalitetsspecifikationer.

Tungmetaller: V490-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS: V490-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V490-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Livsmedelsförpackningar: V490-bläck kan användas på den sida på livsmedelsförpackningar som ej är i kontakt med livsmedlet. Förpackningen måste ha en barriär mellan bläcket och livsmedlet. Vid användning på detta sätt överensstämmer bläcken med 21 CFR 170.3(e)(1), förordning (EG) nr 10/2011 och förordning (EG) nr 2023/2006. Mer information finns i kunskapsartikel 7921.**

Övrigt: V490-bläck innehåller inga större allergener, animaliska råvaror eller organismer, vare sig genetiskt modifierade eller inte. Mer information finns i kunskapsartiklarna 1148, 1190 och 1152.**

** Information om miljö, hälsa, säkerhet och tillsyn kan ändras utan förvarning. Se det aktuella säkerhetsdatabladet (SDS) som finns tillgängligt på flera språk och landsformat på Videojets webbplats. Kunskapsartiklar kan begäras från Videojet via telefon eller e-post.

Ring **+46 31 7466190**
Mejla **info.se@videojet.com**
Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden
Johannefredsgatan 4
Mölndal
Sweden

© 2020 Videojet Technologies Inc. – Med ensamrätt.
Vår policy på Videojet Technologies Inc. står för fortsatt produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra utformning och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

