



1710-bläck

V486

Beskrivning

V486 är ett vitpigmenterat högkontrastbläck baserat på MIPK (metylisopropylketon). Det är kvalificerat för 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

- Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
- Formel utan aceton och metanol, låg andel MEK
- Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)
- Snabb torktid – jämförbart med MEK-bläck
- Lägre make-up-förbrukning (40 %) än MEK-bläck
- Beständigt mot baser, glykoler, oljor, frostskyddsmedel, dieselbränsle, transmissionsvätska och hydraulvätska
- Kompatibelt med Videojet V490-bläck med överensstämmande vidhäftning och kontrast

Tillämpningar

V486 har en utmärkt vidhäftningsförmåga på en mängd olika substrat, t.ex.: ABS-plast, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat och polyester. Bläcket är specialutvecklat som ett kompatibelt alternativ till V490 för polyvinylklorid (PVC), polyeten (PE), vajrar och kablar i tvärbunden polyeten (XLPE), skummaterial i etylenvinylacetat (EVA) samt bildelar och byggmaterial i polyeten med hög molekylvikt (HMWPE).

Det alternativa rengöringsmedlet iQMark™ med låg mängd VOC:er (V930) är tillgängligt.



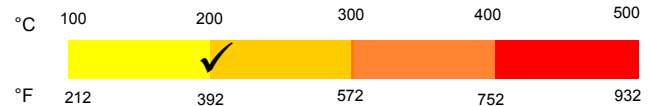
Vidhäftning



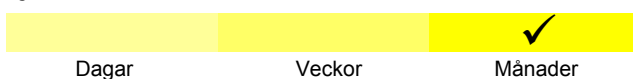
Torktid (sekunder)



Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V486

1710-bläck

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V486	Bläck	Vitt	MIPK/MEK	600 ml (-C)	12 månader*
V725	Make-up	Färglöst till svagt gult	MIPK	750 ml (-D)	24 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™: V486-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: V486-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS/WEEE: V486-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V486-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Livsmedelsförpackningar: V486-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: V486-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
Mölnadal
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.

