



Bläck för 1000-serien

V431

Beskrivning

V431 är ett svart MEK-bläck som är kvalificerat för kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) i 1000-serien. Bläcket passar utmärkt i höghastighetstillämpningar för en mängd olika substrat, t.ex. biaxiell orienterad polypropen (BOPP), polyeten med hög och låg densitet (HDPE och LDPE) och polyeten (PE), vilket är vanligt förekommande i flexibla livsmedelsförpackningar. Patenterad formel!

Fördelar

- iQMark™ bläckerbjudande för livsmedelsförpackningar:
 - Kompatibelt med den schweiziska livsmedelsförpackningsförordningens undantagslista
 - Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
 - Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)
- Rep- och avskavningsbeständigt på flexibla LDPE-förpackningar
- Beständigt mot syror, baser, lacknafta och oljor
- Lätt bensenbeständighet
- Penetrerar tunna lager av oljebeläggningar på plast och metall

Tillämpningar

V431-bläck används för kodning och märkning av flexibla livsmedelsförpackningar. Exempel: BOPP, LDPE-behållare och genomskinliga värmekrympbara överdrag. Dessa material är estetiskt tilltalande och ersätter många lerbelagda, pappers-, glas- och metallbehållare som den föredragna metoden för livsmedels- och tobaksförpackningar.

Bläcket har en utmärkt vidhäftningsförmåga på en mängd olika substrat, inklusive: ABS-plast, aluminium, polyeten med låg densitet (LDPE), polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål och nylon.

Rengöringsmedel utan MEK/med låg mängd VOC:er (V930) och utan narkotikaprekursorer (V940) finns tillgängliga.



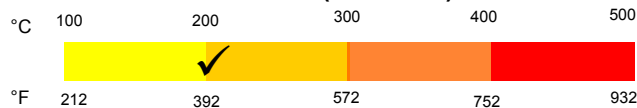
Vidhäftning



Torktid (sekunder)



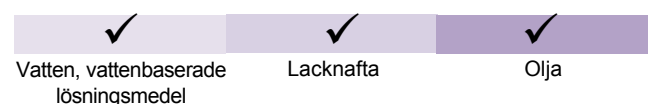
Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V431

Bläck för 1000-serien

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V431	Bläck	Svart	MEK	750 ml (-D)	12 månader*
V706	Make-up	Färglöst till svagt gult	MEK	750 ml (-D)	24 månader*
V901	Rengöring	Färglöst till svagt gult	MEK	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöring	Färglöst till svagt gult	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V940	Rengöring	Färglöst till svagt gult	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 månader*

Förvaring

* Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
12X0, 15X0, 16X0, 1610DH	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Certifieringar och godkännanden –

iQMark™: V431-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: V431-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS/WEEE: V431-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V431-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Livsmedelsförpackningar: V431-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, förordning (EG) nr 2023/2006, schweiziska livsmedelskontaktförordningarna SR817.0, SR817.02 och SR817.023.21 och European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista. Mer information finns i kunskapsartikel 7921.**

Övrigt: V431-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 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.

