



1000 Line UHS-bläck

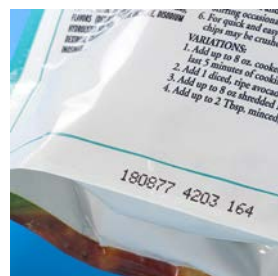
V530

Beskrivning

V530 är ett svart aceton/etanol-bläck för allmänna tillämpningar som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1000 Line UHS. Det ger miljövänligt, patenterat, MEK-liknande bläck med hög prestanda i en MEK-fri formel. Det är särskilt framtaget för utskrift på olika traditionellt svårkodade plaster i produktionslinjemiljöer med höghastighet som kräver kort torktid.

Fördelar

- iQMark™ bläckerbjudande för livsmedelsförpackningar, utan MEK:
 - Utan MEK, metanol
 - Överensstämmer med den schweiziska livsmedelsförpackningsförordningens undantagslista
 - Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
 - Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)
 - Låg halt av lättflyktiga organiska föreningar (VOC), USA Undantag
 - V930 uppfyller Kaliforniens strikta bestämmelse avseende låg halt av VOC för rengöringsmedel
- Beständig mot syror, baser, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor
- Snabbtorkande



Tillämpningar

V530-bläckets etanol/acetonformel ger kompatibilitet med höghastighetsförpackningslinjer som kräver snabb torktid och god vidhäftning, och där MEK-fritt bläck behövs.

Bläcket ger utmärkt vidhäftning på många olika substrat, däribland ABS-plast, glas, polystyren, polykarbonat, polyester, stål och nylon.

Alternativt rengöringsmedel utan aceton, utan MEK, utan narkotikaprekursorer (V940) är tillgängligt.

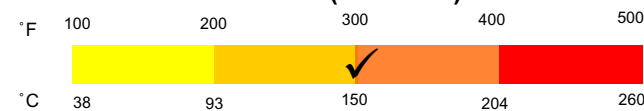
Vidhäftning



Torktid (sekunder)



Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V530

1000 Line UHS-bläck

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V530	Bläck	Svart	Aceton/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 månader*
V831	Make-up	Färglös till svagt gul	Aceton/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 månader*
V930	Rengöring	Färglös till svagt gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V940	Rengöring	Färglös till svagt gul	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 månader*

Förvaring

* Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1620 UHS, 1650 UHS	5–40 °C	10–90 %	50 µm

Särskilda driftskrav

Lufttorkarsats obligatorisk vid förhållanden > 70 % relativ luftfuktighet.

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V530-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: V530-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS: V530-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V530-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Halogener: V530-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.**

Livsmedelsförpackningar: V530-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: V530-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 webbplatsen. 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
Möndal
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.

