



Bläck för 1000-serien

# V437

## Beskrivning

V437 är ett retortbeständigt svart MEK-bläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) i 1000-serien. Bläcket har utformats speciellt för kodhållbarhet i ångretort med hög temperatur och pastöriseringsprocesser, vilka används vid kokning av preparerade livsmedelsförpackningar för lång hållbarhet.

## Fördelar

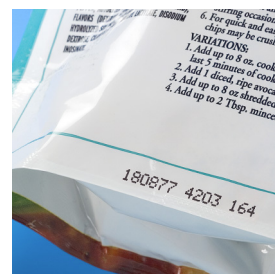
- Retortbeständig mot ånga med hög temperatur
- Pastöriseringsbeständighet
- Penetrerar tunna lager av olja
- Beständigt mot baser, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor
- Kompatibelt med European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista

## Tillämpningar

Bläcket passar utmärkt på metallburkar samt plast- och foliepåsar innehållande livsmedel som måste genomgå en retortprocess, t.ex.: grönsaker, frukt, soppor, såser, barnmat, kött/fisk och färdiglagade rätter. Under uppvärmningen kan behållare staplas, vilket gör att koder kommer i kontakt med andra behållare. I dessa situationer är bläcket överföringsbeständigt.

V437 har en utmärkt vidhäftningsförmåga på en mängd andra substrat, t.ex: ABS-plast, polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål och nylon.

Alternativa rengöringsmedel utan MEK och med låg mängd VOC:er (V930) samt utan MEK och narkotikaprekursorer (V940) finns tillgängliga.



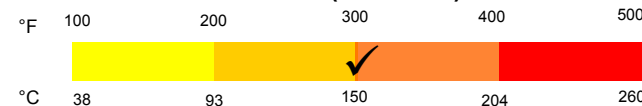
### Vidhäftning



### Torktid (sekunder)



### Resistens mot torr värme (maximalt)



### Ljusresistens



### Kemikalieresistens



# V437

Bläck för 1000-serien

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V437	Bläck	Svart	MEK	750 ml (-D)	12 månader*
V708	Make-up	Färglöst till svagt gult	MEK	750 ml (-D), 5 L (-K)	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™:** V437-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:** V437-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*

**RoHS:** V437-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*

**REACH:** V437-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*

**Halogener:** V437-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V437-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:** V437-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  
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.

