



1000 Line UHS-bläck

# V537

## Beskrivning

V537 är ett svart metanolbläck med svag lukt för flyg-/rymdtillämpningar som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1000 Line UHS. Bläcket passar utmärkt för kunder med luktkänsliga tillämpningar eller som måste uppfylla vissa flyg-/rymdindustrispecifikationer.

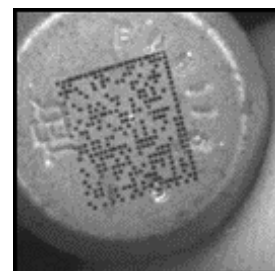
## Fördelar

- Svag lukt
- MEK-fri, acetonfri, etanolfri
- Baserat på 16-8700-bläckformeln (flyg/rymd-godkända)
- Borttagbar med frätande medel
- Acetonspillresistens
- Beständig mot syror, Mil Spec Lösningsmedel C, mineralterpentin och oljor

## Tillämpningar

V537 passar utmärkt för luktkänsliga tillämpningar som är vanligt förekommande i bakade livsmedel, tobak, kaffeförpackningar, babyprodukter samt produkter för hälsa, skönhet och hygien. Dessutom kan det användas i flyg-/rymdtillämpningar där Videojet-bläcket 16-8700 redan har kvalificerats.

Detta bläck har en utmärkt vidhäftningsförmåga mot en mängd olika substrat, inklusive aluminium, glas, polystyren, polykarbonat, polyester, stål och nylon.



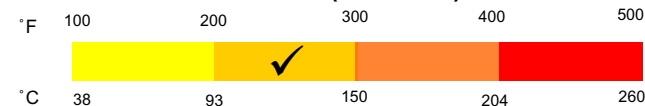
### Vidhäftning



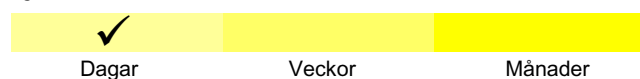
### Torktid (sekunder)



### Resistens mot torr värme (maximalt)



### Ljusresistens



### Kemikalieresistens



# V537

1000 Line UHS-bläck

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V537	Bläck	Svart	Metanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	15 månader*
V837	Make-up	Färglös till svagt gul	Metanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 månader*
V907	Rengöring	Färglös till svagt gul	Metanol	1 liter (-Q)	30 månader*

**Förvaring** \*Förvaras mellan 2 och 35 °C.

## Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1620 UHS, 1650 UHS	5–45 °C**	10–90 %**	50 µm

**Särskilda driftskrav** \*\*Lufttorkarsats är obligatorisk – alla villkor.

## Certifieringar och godkännanden

**iQMark™**: V537-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**: V537-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*\*

**RoHS**: V537-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*\*

**REACH**: V537-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*\*

**Livsmedelsförpackningar**: V537-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**: V537-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  
Möln dal  
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.

