



1710-bläck

# V485

## Beskrivning

V485 är ett vitpigmenterat bläck med hög kontrast baserat på MEK (metyletylketon). Det är kvalificerat för användning i den kontinuerliga bläckstråleskrivaren Videojet 1710. Bläcket lämpar sig perfekt för delmärkningstillämpningar på en mängd mörka underlag. Det är särskilt utformat för att tåla överlack och olja som används inom flygindustrin. Överlacken ger permanent kodskydd.

## Fördelar

- Snabbtorkande.
- Värmeresistent.
- Kan tvättas med frätmedel.
- Efterträder de äldre bläcken 16-2520, 16-2100 och 201-CJ04-081.
- Efterträder de äldre bläcken 16-8560 och 16-2960 för generella tillämpningsområden.
- Godkänd för delmärkningsspecifikation Boeing BAC5307. Anges i revision Y.
- Resistent mot syror, bensen, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, mineralsprit, motorolja, toluen, vegetabilisk olja och rymdteknicklack.

## Tillämpningar

V485-bläck ger utmärkt vidhäftning på en mängd olika underlag, däribland ABS-plast, aluminium, glas, polyester, stål och nylon.

Det här bläcket är särskilt utformat för delmärkningstillämpningar inom rymdindustrin för att uppfylla BAC5307 utan överlack. Bläcket är resistent mot flera överlack för rymdindustrin. Överlack ger ett permanent kodskydd.



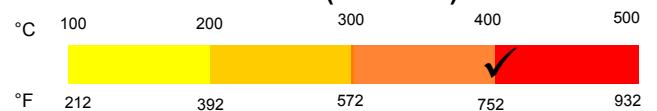
### Vidhäftning



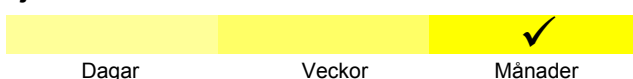
### Torktid (sekunder)



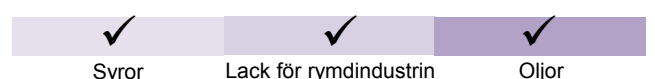
### Resistens mot torr värme (maximalt)



### Ljusresistens



### Kemikalieresistens



# V485

1710-bläck

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V485	Bläck	Vit	MEK	600 ml (-C)	12 månader*
V755	Make-up	Färglös till svagt gul	MEK	750 ml (-D)	24 månader*
V905	Rengöring	Färglös till svagt gul	MEK	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

## Efterlevnad

**iQMark™:** V485-bläcket är ansvarsfullt framtaget och tillverkat för maximal kontrast, vidhäftning och drifttid samtidigt som det uppfyller säkerhets- och miljökrav samt regulatoriska krav. Varje sats testas för att se till att den uppfyller stränga kvalitetsspecifikationer. Ingen metanol, ingen CMR-sammansättning.\*\*

**Tungmetaller:** V485-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*

**RoHS:** V485-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*

**REACH:** V485-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V485-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:** V485-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 via telefon eller e-post till Videojet.

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.  
Videojet Technologies Inc.s policy står för fortsatt  
produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten att ändra  
design och/eller specifikationer utan förhandsbesked.

