



## Bläck för kontinuerliga bläckstråleskrivare

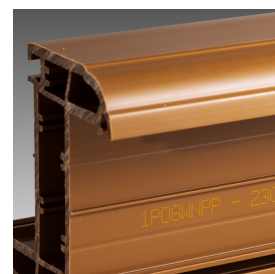
# V4225

### Beskrivning

V4225 är ett soft-pigmenterat gult MEK-baserat (metyletylketon) bläck som är idealiskt för märkning på plast i mörka nyanser, vajrar och kablar samt metallsubstrat. Det formulerades specifikt för att ge utmärkt drifttid i varma och fuktiga miljöer. Det är kvalificerat för användning i Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ).

### Fördelar

- Snabbtorkande
- Överföringsbeständigt på vajrar och kablar. Vidhäftningen och överföringsbeständigheten förbättras avsevärt vid utskrifter på varma till heta mantlar över kalla eller rumstempererade mantlar.
- Utmärkt vidhäftning på räfflade plastbehållare
- Beständighet mot fordonsvätskor, inklusive motorolja, 2-taktsolja, däckrengöringsmedel, bränsleinsprutningsrengörare, läderbalsam, kylarvätska
- Beständighet mot ättiksyra, ammoniak, lacknafta, propylenglykol och vegetabilisk olja
- Ger kontrast på svarta och vita substrat
- Ersätter V425-, V491- och 16-2570 CIJ-bläck



### Tillämpningar

V4225-bläck ger utmärkt vidhäftning på en mängd olika substrat, däribland ABS-plast (akrylnitril, butadien, styren), aluminium, polystyren, PVC-plast (polyvinylklorid), polykarbonat, stål och nylon. Dess utmärkta vidhäftning och överföringsbeständighet gör detta bläck idealiskt för svarta eller vita vajrar och kablar. V4225-bläckets kemiska beständighet gör det idealiskt för märkning på metalldelar och plastflaskor i mörka nyanser som innehåller fordonsvätskor.

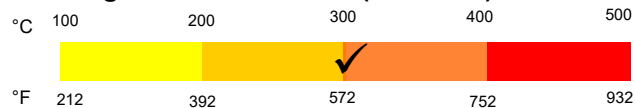
#### Vidhäftning



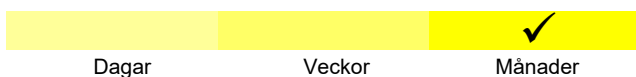
#### Torktid (sekunder)



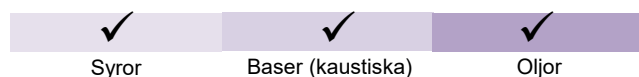
#### Beständighet mot torr värme (maximalt)



#### Ljusbeständighet



#### Kemikaliebeständighet



# V4225

Bläck för kontinuerliga bläckstråleskrivare

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4225	Bläck	Gul	MEK	700 ml (-E)	12 månader*
V7220	Makeup	Färglöst till svagt gult	MEK	750 ml (-D)	24 månader*
V902	Rengöringsmedel	Färglöst till svagt gult	MEK	1 liter (-Q)	30 månader*

**Förvaring:** \*Förvaras mellan 2 och 35 °C. Skaka bläckpatronerna i två (2) minuter innan du installerar dem i skrivaren.

## Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1580 C	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

## Regelefterlevnad

**iQMark™:** V4225-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. V4225-bläcket innehåller varken metanol, aceton, ftalater, polycykliska aromatiska kolväten, mineralolja, tennorganiska föreningar, halogenerade kolväten, fotoinitiering, bisfenol A (BPA), större allergener, animaliska råvaror eller organismer, genetiskt modifierade eller ej. Mer information finns i kunskapsartikel 15065, 14647 och 14634.\*\*

**Produktförpackning:** V4225-bläck, makeup och rengöringsmedel levereras i kartonger från hållbara skogar. Komponenter för bläck- och makeup-patroner samt rengöringsflaskor kan återvinnas. Mer information finns i kunskapsartikel 14286.\*\*

**Tungmetaller:** V4225-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 14629.\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V4225-bläck kan användas på den sida av livsmedelsförpackningen som inte är i kontakt med livsmedlet. Förpackningen måste erbjuda en barriär mellan bläcket och livsmedlet. Vid användning på detta sätt efterlever bläcken 21 CFR 170.3(e)(1), förordning (EG) nr 10/2011 och förordning (EG) nr 2023/2006. Mer information finns i kunskapsartikel 14389 och 17977.\*\*

**RoHS:** V4225-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 14656.\*\*

**REACH:** V4225-bläck följer EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i ändrad lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 14655.\*\*

\*\* 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 från Videojet via telefon eller e-post.

Ring **031-7873457**

Skicka e-post **info.se@videojet.com**

Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden  
Johannefredsgatan 4  
Mölnadal  
Sweden

© 2022 Videojet Technologies Inc. – med ensamrätt.  
Videojet Technologies Inc.:s policy har fokus på  
kontinuerlig produktförbättring. Vi förbehåller oss rätten  
att ändra design och/eller specifikationer utan  
föregående meddelande.

