



Bläck för kontinuerlig bläckstråleskrivare

V4222

Beskrivning

V4222 är ett **rött** metanolbläck med svag lukt som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1580 och 1860. Bläcket har bra kontrast på ljusa material. Det passar utmärkt för höghastighetstillämpningar på en mängd olika substrat när en alternativ färg önskas för luktkänsliga tillämpningar.

Fördelar

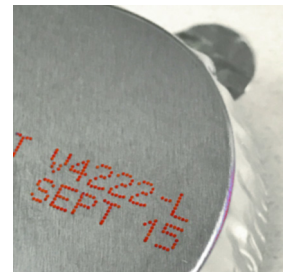
- Bas av metanolösningsmedel med svag lukt
- Utan MEK, aceton, etanol
- Bra kontrast på ljusa substrat
- Borttagbar med frätande medel
- Beständig mot syror, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknфта, toluen och oljor

Tillämpningar

Bläcket används för kodning och märkning i luktkänsliga tillämpningar som är vanligt förekommande i bakade livsmedel, tobak, kaffeförpackningar, babyprodukter samt produkter för hälsa, skönhet och hygien. Andra färger än svart kan användas som ett visuellt hanteringsverktyg.

Att variera kodfärgen är användbart i många tillämpningar. Till exempel: Identifiera och dela upp datumkänsliga produkter, underlätta lagerrotation och montering av delar, identifiera olika kvalitetsklasser, särskilja toleransnivåer eller identifiera olika regleringsstandarder.

V4222 har en utmärkt vidhäftningsförmåga mot en mängd olika substrat, inklusive aluminium, polystyren, polykarbonat, polyester, stål och nylon.



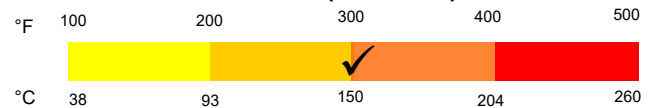
Vidhäftning



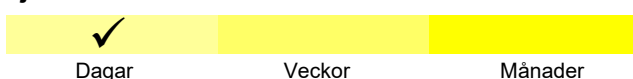
Torktid (sekunder)



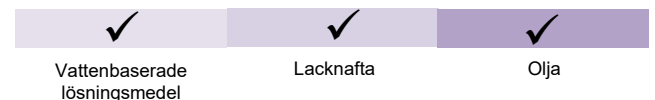
Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V4222

Bläck för kontinuerlig bläckstråleskrivare

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4222	Bläck	Röd	Metanol	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	15 månader*
V7207	Make-up	Färglös till svagt gul	Metanol	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	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
1580, 1860	5–45 °C**	10–90 %**	60 µm, 70 µm

Särskilda driftskrav **Lufttorkarsats är obligatorisk – alla villkor

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V4222-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 kvalitets-specifikationer.

Tungmetaller: V4222-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.***

RoHS/WEEE: V4222-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.***

REACH: V4222-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.***

Halogener: V4222-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.***

Livsmedelsförpackningar: V4222-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: V4222-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 via telefon eller e-post till Videojet.

Ring **031-7873457**
Mejla **info.se@videojet.com**
Eller besök **www.videojet.se**

Videojet Technologies Sweden
Johannefredsgatan 4
Möndal
Sweden

© 2023 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.

