



1580/1860 Bläck

V4221

Beskrivning

V4221 är ett svart metanolbläck med svag lukt för flygindustrin som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1580 och 1860. Bläcket passar utmärkt för kunder med lukt känsliga tillämpningar eller som måste uppfylla vissa flygindustrispecifikationer.

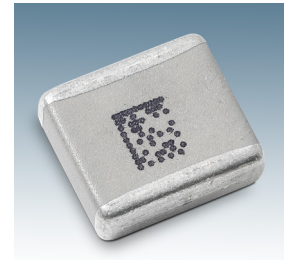
Fördelar

- iQMark™ bläckerbjudande med svag lukt:
 - Bas av metanollösningsmedel med svag lukt
 - Utan MEK, aceton, etanol
- Baserat på 16-8700/V421-bläckformler (flyg/rymd-godkända)
- Borttagbar med frätande medel
- Visst acetonmotstånd
- Beständig mot syror, Mil Spec Lösningemedel C, mineralterpentin och oljor

Tillämpningar

Bläcket används för kodning och märkning av produkter i lukt känsliga tillämpningar som är vanligt förekommande i bakade livsmedel, tobak, kaffeförpackningar, babyprodukter samt produkter för hälsa, skönhet och hygien. Det kan också användas i flyg-/rymdtillämpningar där bläck 16-8700 eller V421 redan är kvalificerade.

V4221 har en utmärkt vidhäftningsförmåga på en mängd olika substrat, inklusive: Aluminium, glas, polystyren, polykarbonat, polyester, stål och nylon.



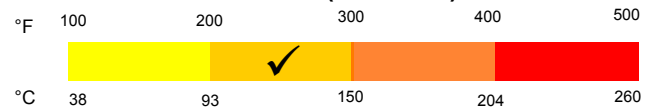
Vidhäftning



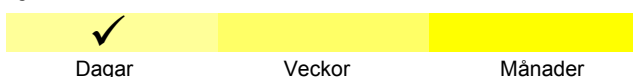
Torktid (sekunder)



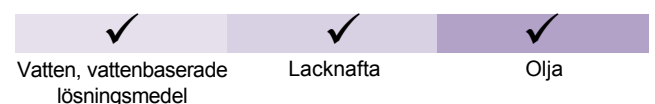
Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V4221

1580/1860 Bläck

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4221	Bläck	Svart	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™: V4221-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: V4221-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.***

RoHS: V4221-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.***

REACH: V4221-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.***

Livsmedelsförpackningar: V4221-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: V4221-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
Mölnadal
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.

