



1580/1860 Bläck

V4214

Beskrivning

V4214 är ett **rött** MEK-bläck för allmänna tillämpningar som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1580 och 1860. Bläcket har bra kontrast på ljusa material. Det passar utmärkt i höghastighetstillämpningar för en mängd olika substrat när en alternativ färg önskas. Den utskrivna kodens utseende påverkas av substratfärgen.

Fördelar

- Kort torktid, bra kontrast på ljusa substrat
- **Klarröd** färg när det skrivs ut på vitt
- **Mörkrött** när det skrivs ut på metall
- Beständigt mot isopropanol (IPA), frostskyddsmedel, transmissionsvätska, dieselbränsle, syror, baser, tvålar, bensin, lacknafta och oljor

Tillämpningar

Bläcket används för kodning och märkning av bildelar och hygienbehållare där lösningsmedelsbeständighet behövs och/eller för tillämpningar som kräver en unik röd färgkod. Det är praktiskt att variera kodens färg för att identifiera och dela upp datumkänsliga produkter, underlätta lagerrotation, särskilja kvalitetsklasser eller identifiera olika regleringsstandarder.

V4214 har en utmärkt vidhäftningsförmåga mot en mängd olika substrat, inklusive: ABS-plast, polystyren, polyvinylklorid (PVC), polykarbonat, polyester, stål och nylon.

Rengöringsmedel utan MEK/med låg mängd VOC:er (V930) och utan narkotikaprekursorer (V940) finns tillgängliga.



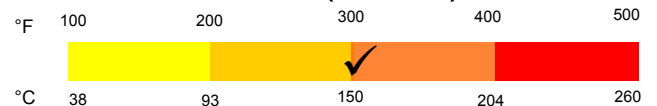
Vidhäftning



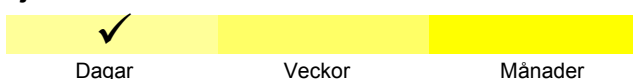
Torktid (sekunder)



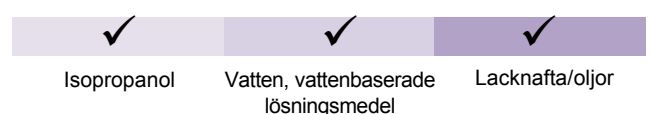
Resistens mot torr värme (maximalt)



Ljusresistens



Kemikalieresistens



V4214

1580/1860 Bläck

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningssmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4214	Bläck	Röd	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V7218	Make-up	Färglös till svagt gul	MEK	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V905	Rengöring	Färglös till svagt gul	MEK	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöring	Färglös till svagt gul	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V940	Rengöring	Färglös till svagt gul	Etylacetat	1 liter (-Q)	30 månader*

Förvaring

*Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
1580, 1860	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V4214-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: V4214-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS/WEEE: V4214-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V4214-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Halogener: V4214-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.**

Livsmedelsförpackningar: V4214-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: V4214-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.

