



1580/1860 Bläck

V4274



Beskrivning

V4274 är ett termokromiskt svart till **blått** MPK/etanol-bläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) 1580 och 1860. Bläcket tränger in i de tuffaste ytavlagringar som ibland kan finnas på burkar som bearbetas på livsmedelspåfyllningslinjer (t.ex. soppa). Det klarar också av påfrestningarna i ett kontinuerlig flöde av retorttillagningsprocesser och producerar läsbara blå koder med höga OCR-inläsningsresultat.

Fördelar

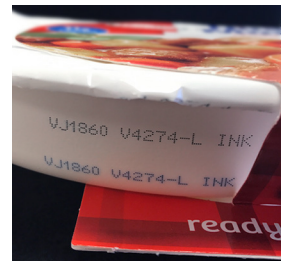
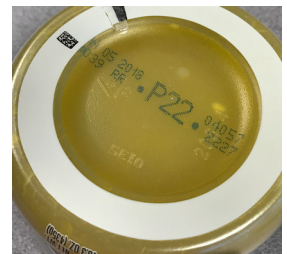
- iQMark™ bläckerbjudande, utan MEK:
 - Utan MEK, aceton
 - Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
- Penetrerar tunna lager av vaxartade rester
- Utmärkta inläsningsresultat av OCR-kamerasystem, även efter retort
- Beständig mot baser, bensen, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor
- Värmehårdning (30 min i 150 °C) ger lösningsmedelsbeständighet mot alkohol, keton och bensen
- Ändrar färg under ångexponering, vilket indikerar att behållaren bearbetades

Tillämpningar

Bläcket används för kodning och märkning av livsmedelsbehållare före retortprocesser som används för att bevara grönsaker, bönor, frukt, soppor, såser, barnmat, kött/fisk, färdiga rätter och foder till husdjur. Det kan också användas i livsmedels- eller läkemedelstillämpningar där kunden vill minska vissa utsläpp från lösningsmedelsanläggningar (t.ex. MEK).

V4274 ger utmärkt vidhäftning på aluminium, polystyren, stål och kartong.

Ett rengöringsmedel utan MEK/med låg mängd VOC:er (V930) finns tillgängligt.



Retortvillkor:
121 °C (250 °F) i 60 minuter.

Vidhäftning



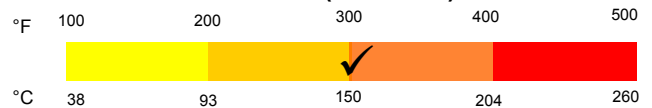
Ljusresistens



Torktid (sekunder)



Resistens mot torr värme (maximalt)



Kemikalieresistens



V4274

1580/1860 Bläck

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V4274	Bläck	Svart	Pentanon/etanol	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	12 månader*
V7211	Make-up	Färglös till svagt gul	Pentanon/etanol	750 ml (-D) 1 000 ml (-L)	24 månader*
V909	Rengöring	Färglös till svagt gul	Pentanon/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöring	Färglös till svagt gul	Aceton/etanol	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

Certifieringar och godkännanden –

iQMark™: V4274-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: V4274-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.**

RoHS/WEEE: V4274-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.**

REACH: V4274-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.**

Halogener: V4274-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.**

Livsmedelsförpackningar: V4274-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: V4274-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.

