



Bläck för 1000-serien

# V474

## Beskrivning

V474 är ett termokromiskt svart till blått MPK/etanol-bläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) i 1000-serien. Bläcket tränger in i de tuffaste ytaavlagringar som ibland kan finnas på burkar som bearbetas på livsmedelspåfyllnadslinjer (t.ex. soppburkar). Det klarar också av påfrestningarna med kontinuerliga flöden i retorttillagningsprocesser och producerar läsbara blå koder med goda OCR-inläsningsresultat.

## Fördelar

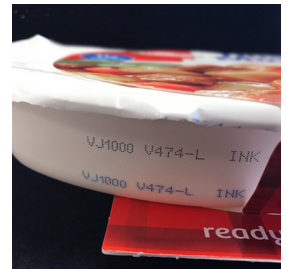
- Penetrerar tunna lager av vaxartade rester
- Utmärkta inläsningsresultat av OCR-kamerasystem, även efter retort
- Formel utan MEK och aceton
- Beständigt mot baser, bensin, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor

## Tillämpningar

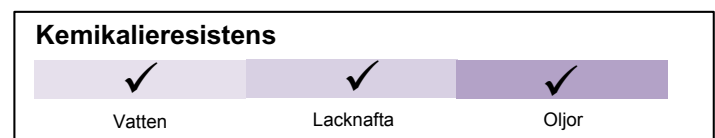
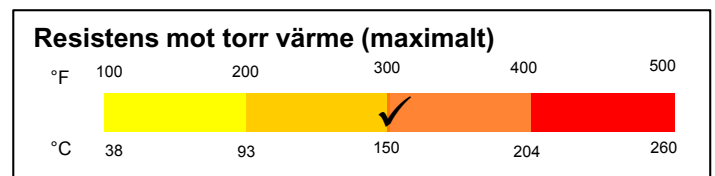
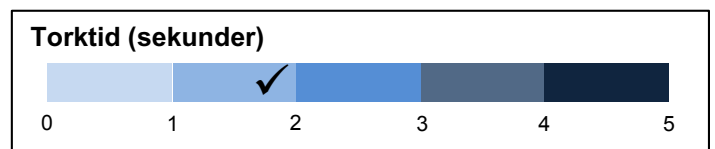
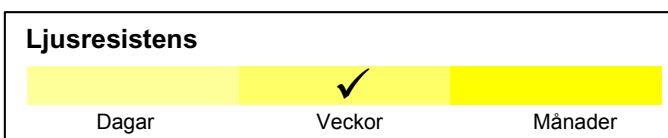
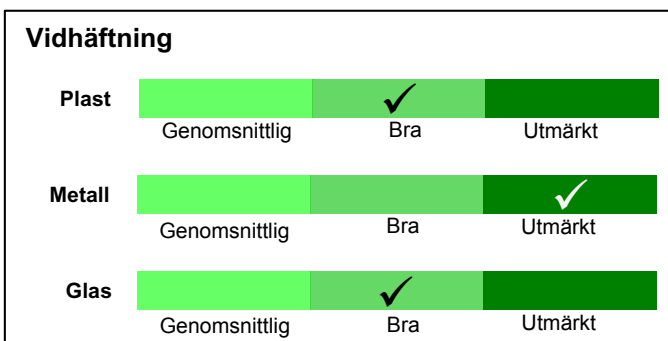
V474-bläck passar utmärkt för retort- och autoklavprocesser som vanligtvis tillämpas för att konservera grönsaker, bönor, frukt, soppor, såser, barnmat, kött/fisk, färdiglagade måltider och djurfoder, och kan även användas i livsmedelstillämpningar eller farmaceutiska tillämpningar där kunden vill minska utsläppen av vissa lösningsmedel på anläggningen (t.ex. MEK).

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

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



Retortvillkor:  
121 °C i 60 min.



# V474

Bläck för 1000-serien

## Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V474	Bläck	Svart	Pentanon/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	12 månader*
V711	Make-up	Färglöst till svagt gult	Pentanon/etanol	750 ml (-D), 5 L (-K)	24 månader*
V909	Rengöring	Färglöst till svagt gult	Pentanon/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*
V930	Rengöring	Färglöst till svagt gult	Aceton/etanol	1 liter (-Q)	30 månader*

## Förvaring

\* Förvaras mellan 2 °C och 35 °C.

## Skrivarparametrar

Kvalificerade modeller	Drifttemperatur	Driftluftfuktighet	Munstyckets kompatibilitet
12X0, 15X0, 16X0, 1610DH	5–45 °C	10–90 %	60 µm, 70 µm

## Certifieringar och godkännanden

**iQMark™:** V474-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:** V474-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.\*\*

**RoHS:** V474-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.\*\*

**REACH:** V474-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.\*\*

**Halogener:** V474-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.\*\*

**Livsmedelsförpackningar:** V474-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:** V474-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.

