



Bläck för 1000-serien

V499

Beskrivning

V499 är ett fuktindikerande/tvättbart **blått** etanolbläck som är kvalificerat för Videojets kontinuerliga bläckstråleskrivare (CIJ) i 1000-serien. Bläcket blir osynligt när det kommer i kontakt med vatten eller andra vattenbaserade vätskor. Det används främst som en visuell fuktindikator.

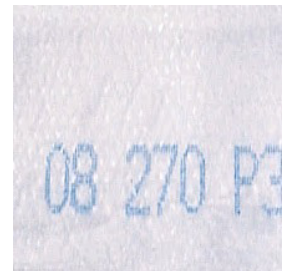
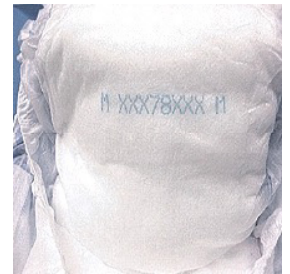
Fördelar

- iQMark™ bläckerbjudande med svag lukt:
 - Bas av etanollösningsmedel med svag lukt
 - Utan MEK, aceton, metanol
 - Kosmetisk kvalitet – godkänd för hudkontakt
 - Inga material från European Printing Ink Associations (EuPIA) undantagslista
 - Inga CMR-ämnen (cancerframkallande, mutagena, reproduktiva toxiner)
 - Tillverkad med livsmedelsgodkänt material och god tillverkningssed som arbetar under goda tillverkningsmetoder av branschstandard (GMP)
- Vattenlösligt – avlägsnas lätt med vanligt vatten eller andra vattenbaserade vätskor
- Beständig mot aceton, bensin, lösningsmedel av amerikansk militärstandard C, lacknafta och oljor

Tillämpningar

V499-bläcket passar utmärkt för kodning på hygienprodukter. Det kan användas som en fuktindikator på absorberande blöjor och inkontinensprodukter. Bläcket löses upp helt när det utsätts för vatten eller vattenbaserade vätskor.

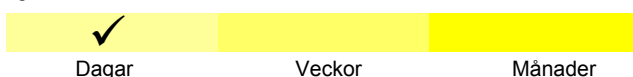
Sekundära tillämpningar omfattar märkning/koder avsedda för tillfälliga interna partier eller partiidentifiering på tråg eller partibehållare som kräver mycket enkel borttagning med hjälp av en enkel vattenlösning. Andra liknande "borttagningsbläck" finns, men de kräver alla vattenbaserade frätande eller lätta tvällösningar.



Vidhäftning



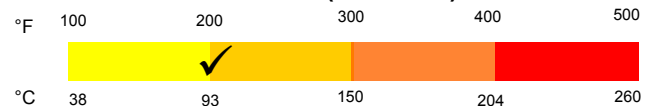
Ljusresistens



Torktid (sekunder)



Resistens mot torr värme (maximalt)



Kemikalieresistens



V499

Bläck för 1000-serien

Specifikationer

Produkt	Produkttyp	Färg	Lösningsmedelstyp	Behållarstorlek	Hållbarhetstid
V499	Bläck	Svart	Etanol	750 ml (-D)	18 månader*
V731	Make-up	Färglöst till svagt gult	Etanol	750 ml (-D)	24 månader*
V906	Rengöring	Färglöst till svagt gult	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

Särskilda driftskrav ** Lufttorkarsats obligatorisk – alla förhållanden

Certifieringar och godkännanden

iQMark™: V499-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: V499-bläck uppfyller kraven i CONEG-modellens lagstiftning, inklusive 94/62/EG. Mer information finns i kunskapsartikel 1153.***

RoHS: V499-bläck uppfyller kraven i RoHS 2-direktivet 2011/65/EU och direktiv (EU) 2015/863. Mer information finns i kunskapsartikel 1159.***

REACH: V499-bläck överensstämmer med EU:s förordning (EG) nr 1907/2006 i dess ändrade lydelse. Mer information finns i kunskapsartikel 1156.***

Halogener: V499-bläck uppfyller Internationella elektrotekniska kommissionens (IEC) definition av halogenfri. Mer information finns i kunskapsartikel 7920.***

Livsmedelsförpackningar: V499-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: V499-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.

