



EcoLine® 3690 privremeni premaz na bazi ulja

OPIS

Ecoline® 3690 je privremeni premaz na biološkoj bazi, spreman za upotrebu, dizajniran za upotrebu u uvjetima visoke vlage i slanim/morskim sredinama. S bazom repičinog ulja, Ecoline® 3690 sadržava 72% USDA certificirane sastojke na biološkoj bazi te je dio USDA BioPreferred® programa — obavezne inicijative savezne nabave.

Ecoline® 3690 pruža multi metalnu zaštitu od korozije. Stabilan je do temperature od 82 °C. Nakon nanošenja ostavlja uljasti zaštitni film koji se ne suši.

PAKIRANJE I SKLADIŠTENJE

Ecoline® 3690 je dostupan u pakiranjima od 19 litara, 208 litara, IBC kontejnerima i bulk pakiranju.

Kako bi se osigurala najbolja učinkovitost, potrebno je proizvod skladištiti u originalnom pakiranju, u zatvorenom prostoru van direktnog izlaganja sunčevom svjetlu na temperaturi od 4 do 38° C.

Rok trajanja Ecoline® 3690 je 2 godine.



KARAKTERISTIKE/TEHNIČKI PODACI

Suha tvar	95-100%
Sjaj (ASTM D532)	N/A
HOS (ASTM D3960)	0 g/L
Viskoznost	500 – 2000 CPS @ 40° C (50-70 sec #3 Zahn posuda)
Tvrdoća (ASTM D3363)	N/A
Prekrivanje površine	39 m2/L @ 25 µm
Gustoća	0,94 kg/L
Plamište	250°C
Preporučena debljina suhog filma	25-75 µm
Preporučena debljina vlažnog filma	25-75 µm
Suho na dodir	N/A
Dovoljno suho za korištenje	N/A
Ponovno nanošenje	N/A
Prisilno sušenje	N/A
Potpuno sušenje	N/A
Slana komora (ASTM B117)	500+ sati
Vlažna komora (ASTM D1748)	2000+ sati
Adhezija (ASTM D3359)	N/A
Fleksibilnost (ASTM D522)	½" vreteno (1,27 cm)

*Svi testovi izvedeni su nakon 7 dana od primjene na sobnoj temperaturi

EcoLine® 3690 privremeni premaz na bazi ulja

PRIMJENA

Priprema površine

Površina mora biti očišćena od masti, ulja, prljavštine, otisaka prstiju, sredstava za crtanje, inhibitora korozije (osim kompatibilnih Cortec® proizvoda) i ostalih površinskih onečišćenja koje bi mogle utjecati na adheziju proizvoda. Cortec® preporuča čistoću površine minimum SSPC-SP1 za bojane površine. Za primjenu na golom metalu Cortec® preporuča čistoću površine NACE #3/ SSPC-SP6. Konzultirajte Cortec®-ovu tehničku podršku i/ili testirajte adheziju proizvoda prije široke primjene. Proizvod je prije upotrebe potrebno promješati bilo ručnom ili automatskom miješalicom ili nekom sličnom metodom. Ecoline® 3690 se može nanositi sprejom, valjkom, kistom ili umakanjem.

Standardna postava opreme

HVLP / konvencionalni sprej

- Vrh 0,5-2,8 mm (ovisno o tlaku i viskoznosti)
- Tlak zraka 45-55 psi
- Tlak tekućine 10 psi
- Crijevo za tekućinu mora biti I.D. 0,95 cm, maksimalne duljine 15,2 metara. Također je moguće koristiti 0,64 cm I.D. crijevo, ali je u tom slučaju potrebno podesiti tlakove. Posuda uvijek mora imati dvostruku regulaciju i biti na istoj visini kao i pištolj za nanošenje sprejom.
-

Bez zračno / bez zračno – potpomognuto zrakom

- Vrh 0,38-0,89 mm (ovisno o tlaku i viskoznosti)
- Tlak 1800-2500 psi
- Crijevo za tekućinu mora biti I.D. 0,95 cm, ali 0,64 cm I.D. završetak se može koristiti radi lakše primjene. Preporučena je maksimalna duljina crijeva od 30,5 metara

Čišćenje

Potrebno je očistiti opremu i alat s butil acetatom odmah nakon korištenja, odnosno kada je premaz još mokar. Za uklanjanje proizvoda Ecoline® 3690 nanesenog na metalnu površinu koristite VpCI®-41x alkalno sredstvo za čišćenje/odmašćivanje. Potrebno se pridržavati preporučenih naputaka za sigurno rukovanje prilikom korištenja bilokakvih otapala.

Proizvedeno u Hrvatskoj sa licencom Cortec Corporation:

CORTECROS d.o.o.
A Subsidiary of Cortec® Corporation

Nova Ves 57, 10000 Zagreb, Hrvatska

Tel: +385 1 466 9280

Fax: +352 1 466 7382

email: info@cortecros.hr



4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA

Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122

Toll Free (800) 4-CORTEC, e-mail: info@cortecvci.com

<https://www.cortecvci.com>

Za sve informacije kontaktirajte **CorteCros Nova Ves 57 10000 Zagreb**, član grupe Cortec Corporation USA
Telefon: 385 /1/ 466 73 83, Fax: 385 /1/ 466 73 82, E-mail: info@cortecros.hr, Internet <http://www.cortecros.com>