

Cortec® EcoShield® VpCl®-380 nudi odličnu opciju za bojanje vagona i konstrukcijskog čelika

Preveo i pripremio: Ivan Rogan, CorteCros d.o.o. Nova Ves 57, Zagreb, Hrvatska

Cortec® Corporation sa zadovoljstvom predstavlja EcoShield® VpCl®-380 za industrijsku primjenu, sa traženim svojstvima završnog premaza za dobru zaštitu metala od korozije i otpornostima u teškim uvjetima na otvorenom. Bilo za bojanje vagona, konstrukcijskog čelika ili dijelova s montažne linije, EcoShield® VpCl®-380 na bazi vode izvanredan je premaz za zaštitu na otvorenom iz Cortec® programa premaza za zaštitu od intergarnularne korozije.



Kao akrilni jednoslojni sustav modificiran s fluoro polimerima na bazi vode, EcoShield® VpCl®-380 ima brojne posebne prednosti za zaštitu od korozije u korozivnom okolišu. Uz izvrsnu UV rezistentnost, retencija boje i sjaja, pruža optimalne performanse bez pucanja/ljuštenja ili promjene boje pri duljem izlaganju sunčevoj svjetlosti. Tvrdća (H-2H), otpornost na vlagu i svojstva brzog sušenja čine ga izvrsnim izborom za industrijske završne premaze, sušenje na zraku ili za prisilno sušenje. EcoShield® VpCl®-380 također pokazuje dobru zaštitu od korozije, testiranjem u slanoj komori prema ASTM B117 i vlažnoj komori ASTM D1748 sa debljinom suhog premaza (DFT) 100-112,5 µm više od 1000 sati.



EcoShield® VpCl®-380 može se aplicirati izravno na metal (DTM) na ugljični čelik i može se aplicirati kao završni premaz na temeljni premaz npr. VpCl®-373 Green na nehrđajućem čeliku, pocinčanom čeliku i aluminiju. Pokazuje izvrsnu adheziju 5B, te dobro prijanja na neku konstruiranu plastiku radi veće prilagodljivosti. Tiksotropan je i pokazuje alkidna svojstva sjaja, tečenja i niveliranja s dobrom elastičnošću. Može se tonirati u većinu boja i ima VOC 192 g/l.

Primjena EcoShield® VpCl®-380 je bezbrojna. Izvorno dizajniran za industriju vagona, najčešća upotreba EcoShield® VpCl®-380 je za zaštitu od korozije vagona ili transportnih spremnika. Međutim, također je izvrstan izbor za metalne dijelove koji se serijski proizvode, a koji se prisilno suše, te trebaju za vanjsku upotrebu visoku postojanost i sjaj. Konstrukcijski čelik, spremnici i bilo koja druga metalna oprema koja je izložena teškim uvjetima na otvorenom također su dobri kandidati - posebno za one koji žele premaze na bazi vode, sa inhibitorima korozije (VpCl), alternativu premazima na bazi otapala, bogatim cinkom i sl.

Primjena EcoShield® VpCI®-380 posebno se odnosi na tržišta industrijskog premaza kao što su:

- Željeznice
- Rafinerije
- Elektrane
- Proizvođači originalnih rezervnih dijelova i opreme
- Korisnici teške opreme



Ukoliko industriji treba zaštitni premaz koji ima dobru adheziju, te koji se ne razlijeva na bočnu stranu krova vagona ili koji je vrlo elastičan i rezistentan na pucanje na obojenoj metalnoj površini, u tom slučaju EcoShield® VpCI®-380 predstavlja izvanredan je premaz na bazi vode sa inhibitorima korozije® za odličnu zaštitu od korozije u ekstremnim vanjskim uvjetima.

Ovdje saznajte više o EcoShield® VpCI®-380:

<https://www.cortecoatings.com/product/ecoshield-386-water-based-fluoropolymer-topcoat/>

Za daljnju pomoć u odabiru odgovarajućeg premaza za vašu primjenu kontaktirajte:

[CORTEC Proizvodi – Cortecos](#)

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

Cortec® Corporation je globalni lider u inovativnim, ekološki odgovornim VpCI® i MCI® tehnologijama za kontrolu korozije za pakiranje, obradu metala, graditeljstvo, elektroniku, obradu vode, transporta i rafiniranje nafte i plin i druge industrije. Naša odlučna posvećenost održivosti, kvaliteti, usluzi i podršci bez premca je u industriji. Sa sjedištem u St. Paul, Minnesota, Cortec® proizvodi preko 400 proizvoda distribuiranih širom svijeta. ISO 9001, ISO 14001: 2004 i ISO 17025 certificirani. Cortec Web stranica: <http://www.cortecvci.com> Telefon: 1-800-426-7832 FAX: (651) 429-1122; CorteCros d.o.o. web stranica: <http://www.cortecros.com> Telefon: +385 1 466 92 80 FAX: +385 1 433 7383