



Top 10 – Produse Cortec® Biodegradabile pentru protecție anticorozivă garantată!

VIZIUNE. ANGAJAMENT. SOLUTII.

Corporația Cortec S.U.A. a susținut întotdeauna faptul că nu este suficient să oferi clienților ceea ce își doresc, ci trebuie să anticipi cerințele viitoare. Acest lucru înseamnă să fii inovator!

Furnizor la nivel global al Tehnologiei Ecologice VpCI®, Cortec Corporation USA oferă o serie completă de produse destinate protecției anticorozive din domenii de activitate precum petrochimie, prelucrare metale, telecomunicații, electronice/electrice, producția de autovehicule și componente auto, utilajele industriale, construcții, domeniul militar, naval, aeronautic, energetic.

Aveam deosebita placere sa va prezintam in cele ce urmeaza 10 din cele mai utilizate produse BIODEGRADABILE ce au incorporata Tehnologia VnCl®:

1. VpCI® - 377 - Inhibitor de coroziune pe bază de apă, formulă concentrată, destinat înlocuirii conservanților pe bază de ulei. Formează un film fin, transparent, nelipicios ce dă un aspect deosebit suprafetei metalice – este ideal pentru prevenirea coroziunii la componente metalice; utilizabil și ca aditiv la teste de presiune (rezervoare, schimbătoare de căldură), sisteme de încălzire, protecția țevilor, s.a.m.d.

Permite sudarea, vopsirea sau asamblarea componentelor, fără deconseriere prealabilă.

2. VpCl® - 415, EcoClean®416 - Produse multi-funcționale, pe bază de apă, deosebit de eficiente în degresarea și curățarea suprafețelor metalice. Asigură protecție anticorozivă atât pe durata operației de degresare cât și după degresare, pe o perioadă de până la 6 luni, în funcție de diluția utilizată. Nu conțin substanțe toxice precum non-iletoxiți sau inhibitori de coroziune pe bază de nitriți. Eficiență maximă la temperatură de lucru scăzută.

3. Decapanți VpCl® - 422 / VpCl® - 423 Gel - Acești decapanți nu atacă metalul, ci acionează numai asupra oxizilor/coroziunii, includ tehnologia VpCl® protejând împotriva coroziunii instantanee și nu sunt periculoși pentru epiderma umană. Varianta gel este ideală pentru decaparea prin aplicarea manuală sau pentru suprafete verticale și plăsoane. Produse neinflamabile.

4. Ecoline® Cutting Fluid - concentrat biodegradabil multi-funcțional utilizat la operațiile de prelucrare a metalelor (tăiere, frezare, strunjire, găurire, brosare și alte operații de prelucrare). Previne apariția coroziunii pe o durată de până la 12 luni în timpul depozitării și transportului pieselor. Utilizat și la clătirea pieselor după prelucrarea cu un fluid non-Cortec®, în vederea îndepărțării acestuia și asigurării protecției împotriva oxidării.

5. BioCorr® Rust Preventative – este un agent de prevenire a coroziunii, pe bază de apă, în formulă gata-de-utilizare, cu zero emisii COV. Adevarat pentru stocarea componentelor în medii interioare agresive (din zone geografice cu climat sever) și cele exterioare, cu nivel mediu de agresivitate asigurând până la 2 ani de protecție la coroziune.



BIODEGRADATION TIMELINE $t = 0$ $t = 15 \text{ days}$ $t = 30 \text{ days}$ $t = 76 \text{ days}$ $t = 93 \text{ days}$

6. EcoLine® 3690 – acoperire temporară, biodegradabilă, pe bază de compuși bio, în formulă gata-de-utilizare. Produs destinat pentru protecția anticorozivă în mediu sever-marin și condiții cu umiditate ridicată.

7. M-605PS – este un inhibitor de coroziune special creat pentru utilizarea ca aditiv pentru prevenirea coroziunii cauzată de cloruri. Este utilizat în sisteme de răcire cu circuit închis, ce conțin soluții pe bază de saramură. Fiind 98% biodegradabil, se conformează celor mai noi cerinte pentru agentii de degradare a drumurilor și podurilor.

8. Pudre VpCl® - 308 / 309 / 609 - inhibitori de coroziune sub formă de pudră (cristale) pentru utilizare uscată (prin voalare în spații închise sau prin amplasarea de plicuri cu pudră) sau udă (diluate în apă).

Aplicații tipice: teste de presiune, motoare, turbine, compresoare, rezervoruri, schimbătoare de căldură, țevi, interior grinzi metalice, cavități navale etc. Foarte ușor de calculat necesarul de produs și de aplicat.

9. EcoEmitter® – Dispozitiv 100% biodegradabil ce include ultima generație a inhibitorilor de coroziune – Nano-VpCI®. Primul produs Cortec® din noua gamă - EcoEarth™ creat pentru protejarea mediului susținând astfel eforturile de reducere a urmelor de carbon. Capsula conține pudră VpCI® în formulă concentrată și este prevăzută cu membrană osmotică Tyvek®.



Utilizare: protecția anticorozivă a componentelor din eoliene, conducte, panouri de control, rezervoare, sisteme de încălzire - în timpul funcționării, transportului sau depozitării.

10. EcoCorr® Film - Folie 100% biodegradabilă și compostabilă ce încorporează VpCl®. Produs revoluționar care asigură protecția anticorozivă a componentelor metalice și respectă cele mai aspre cerințe de protecție a mediului înconjurător.

Disponibil și cu protecție ESD pentru protecția circuitelor electronice. Livrabil sub formă de pungi și folie.



Produsele biodegradabile/compostabile Cortec® au fost testate și dețin certificate emise de laboratoare de renume. Standarde respectate: ASTM D 6400-99, DIN Certco, BPS, BPI și altele.