

Biobased outdoor coating: new addition to sustainable corrosion solutions

■ Cortec Corporation has released new EcoAir® biobased outdoor coating powered by Nano VpCI®.

This is a ready-to-use temporary coating designed for severe marine and high humidity conditions. It provides multi-metal corrosion protection that is temperature stable to 82 °C. The coating leaves behind an oily protective film that does not dry and offers outstanding rust prevention in outdoor applications. In addition to its key corrosion inhibiting quality, the most significant fact about EcoAir® is its classification as a USDA Certified Biobased Product that contains 65% USDA biobased content. This high level has been achieved by combining renewably sourced oil and solvent materials with Cortec's proprietary VpCI® corrosion inhibitor formulation for effective protection. This biobased outdoor coating is a convenient, more sustainable option for temporary protection of metal parts almost any place a wet film corrosion inhibitor is desired. For example, tube manufacturers who need to temporarily store piping on sheltered outdoor racking can protect unpainted ends with a quick spray of this coating.



Rivestimento di origine naturale per esterni: nuova integrazione alle soluzioni anticorrosione sostenibili

■ Cortec Corporation ha presentato il nuovo rivestimento bio per esterni EcoAir®, costituito da Nano VpCI®. È un rivestimento temporaneo pronto per l'uso, sviluppato per l'impiego in condizioni severe di umidità e in ambiente marino. Fornisce protezione dal processo corrosivo a vari metalli ad una temperatura stabile di 82°C. Il rivestimento rilascia un film protettivo oleoso che non essicca offrendo un'alta protezione dalla formazione di ruggine in applicazioni in ambiente esterno. Oltre alla qualità di inibizione della corrosione, l'aspetto più significativo di EcoAir® è la sua classificazione come Prodotto Bio Certificato USDA, contenente il 65% di contenuto di

origine naturale USDA. Questa qualità significativa è stata ottenuta combinando olio di fonte rinnovabile e materiali solventi con la formulazione a base di inibitori di corrosione VpCI®, brevettata da Cortec per un'effettiva protezione. Questo rivestimento bio per esterni è una soluzione adeguata e più sostenibile per la protezione temporanea di parti metalliche in quasi tutti i casi in cui sia richiesto un film bagnato inibitore di corrosione. Ad esempio, i produttori di condotte che devono stoccare tubature su strutture al riparo in ambiente esterno, possono proteggere parti non verniciate con una spruzzatura veloce di questo rivestimento.



KONICA MINOLTA

Molto più di un software di formulazione colore

- Architettura flessibile e modulare: installabile su PC, server e "cloud"
- Compatibile con i principali spettrofotometri e database presenti in laboratorio
- Supporto garantito da Konica Minolta

Un'unica piattaforma software
per la gestione globale del colore

Colibri® platform



Per provare Colibri o per informazioni: 02 84948800

www.konicaminolta.it

Giving Shape to Ideas