

PROTECTIVE COATINGS | BRAND-NEW

CORTEC® FAMILY ENHANCES IT'S ENVIRONMENTALLY FRIENDLY PRODUCT LINE WITH BIOCORR® RUST PREVENTATIVE

La famiglia Cortec® potenzia la propria linea di prodotti a basso impatto ambientale con l'antiruggine BioCorr®



The pictures shows a test ran in our humidity cabinet. These parts were run at 50°C and >95% humidity for 360 hours..

The pictures shows a test ran in our humidity cabinet. These parts were run at 50°C and >95% humidity for 360 hours.

Cortec® Corporation is truly proud to present a new revolutionary product BioCorr® Rust Preventative. This waterbased, biobased, and biodegradable rust preventative is intended for the preservation of metals in storage and during transportation. It provides multi-metal protection and is an excellent environmentally sound alternative to petroleum derived products. Considering the fact that the price of oil has crossed \$ 100 per barrel, astronomical increase of anti - corrosion oil prices is inevitable. BioCorr® is the solution that will initiate a new era in the field of corrosion protection. This ready-to-use formulation provides protection for up to two years of indoor storage, as well as for shipments when combined with VpCI® packaging materials. It is much cheaper and more effective than oil. Unlike rust preventative oils, this innovative product leaves a dry film on the surface of the metal that is virtually invisible. Thanks to this feature you will be able to create a clean workplace and

Cortec® Corporation è orgogliosa di presentare il nuovo prodotto rivoluzionario BioCorr® Rust Preventative. Questo anti-ruggine a base acqua, biologico e biodegradabile è indicato per la protezione dei metalli durante l'immagazzinamento e il trasporto. Fornisce protezione a diversi tipi di metallo ed è un'alternativa eccellente a livello ambientale ai prodotti derivati dal petrolio. Considerando il fatto che il costo del petrolio ha superato i \$ 100 al barile, è inevitabile la crescita astronomica dei costi dell'olio anticorrosivo. BioCorr® è la soluzione che aprirà una nuova era nel settore della protezione dalla corrosione. Questa formulazione pronta all'uso fornisce protezione fino a due anni per lo stoccaggio al coperto, ma anche per le spedizioni in combinazione con materiali di confezionamento VpCI®. È molto più economico ed efficace dell'olio. A differenza degli oli antiruggine, questo prodotto innovativo lascia un film secco virtualmente invisibile sulla superficie del metallo. Grazie a questa caratteristica è possibile creare un ambiente di lavoro pulito e prevenire lo spreco di ma-

prevent material waste. BioCorr® Rust Preventative is VOC free and the formulation is biodegradable, eliminating expensive disposal costs associated with oils.

By using this outstanding preventative you will get complete low cost protection during storage or during domestic and overseas shipments, eliminating any rust claims.

This environmentally friendly, 100% biobased and biodegradable product reduces carbon emissions for 70%. It provides excellent multimetal corrosion protection while combining film-forming additives with Vapor phase Corrosion Inhibitors (VpCIs), displaces water and oil from metal surfaces and above all, using this preventative you will be replacing hazardous mineral oils and flammable solvents.

It is VOC free and does not contain any chlorinated compounds, chromates, or nitrites and can be applied by dipping or spraying. It can be used as biodegradable preservative for machines and equipment, temporary coating for storage and shipment, protection of pipes, flanges, gears as well as for casting iron, sheets, and coils.

Cortec® Corporation is a world leader in innovative, environmentally responsible VpCI® and MCI® corrosion control technologies for Packaging, Metalworking, Construction, Electronics, Water Treatment, Oil & Gas, and other industries. Our relentless dedication to sustainability, quality, service, and support is unmatched in the industry. Headquartered in St. Paul, Minnesota, Cortec® manufactures over 400 products distributed worldwide.

For further information www.cortecvci.com ■

teriali. BioCorr® Rust Preventative è privo di COV e la formulazione è biodegradabile, il che elimina i notevoli costi di smaltimento legati all'utilizzo degli oli. Con l'utilizzo di questo eccezionale protettivo si ottiene un'ottima protezione a basso costo durante lo stoccaggio o le spedizioni nazionali o internazionali, eliminando qualsiasi richiesta di risarcimento a causa della ruggine.

Questo prodotto a basso impatto ambientale, 100% biologico e biodegradabile riduce le emissioni di anidride carbonica del 70%. Fornisce una protezione eccellente dalla corrosione su metalli diversi combinando additivi filmanti con inibitori della corrosione in fase vapore (VpCIs), allontana acqua e olio dalla superficie del metallo e soprattutto consente di sostituire i pericolosi oli minerali e solventi infiammabili. È privo di COV e non contiene composti clorurati, cromati o nitriti, e può essere applicate in immersione o con spruzzatura.

Può essere usato come protettivo biodegradabile per macchinari e apparecchiature, come rivestimento temporaneo per stoccaggio e spedizione, per la protezione di tubazioni, flange, ingranaggi, ma anche fusioni di ferro, lastre e coil.

Cortec® Corporation è uno dei leader mondiali nelle tecnologie VpCI® e MCI® di controllo della corrosione innovative e a basso impatto ambientale per le industrie del packaging, della meccanica, delle costruzioni, dell'elettronica, del trattamento acque, di petrolio e gas. Il nostro impegno incessante verso la sostenibilità, la qualità, il servizio, e il supporto è ineguagliato nell'industria. Con sede centrale a St. Paul, Minnesota, Cortec® produce oltre 400 prodotti distribuiti in tutto il mondo

Per ulteriori informazioni www.cortecvci.com ■

love
at first sight.

subscribe!



ipcm

www.ipcm.it

amore
a prima (ri)vista.

abbonati!