

### **CORTEC® RELEASES NON-TOXIC CORROSION INHIBITING GRAFFITI REMOVER IN A RECYCLABLE ECOAIR® SPRAY CAN!**

**Cortec® rilascia un inibitore di corrosione non tossico per rimuovere i graffiti in una bomboletta spray riciclabile EcoAir®!**



© Cortec

1

**Graffiti is an unfortunate problem that degrades businesses, neighborhoods, and municipalities.**

**I graffiti sono un problema sgradevole che degrada le imprese, i quartieri e i comuni.**

**V**andalism of public or private property with graffiti is an unfortunate problem that degrades businesses, neighborhoods, and municipalities. Bridges, walls, fences, dumpsters, train cars, road signs, and other structures are all targets of graffiti (**Fig. 1**). Graffiti degrades and damages the value and appearance of property and local environments. Methods for timely removal are important to preserving a positive atmosphere. Sometimes they are critical to discouraging further crime associated with graffiti markings.

One unique tool for graffiti removal has been released by Cortec® Corporation as EcoAir® Graffiti Remover Enhanced with Nano VpCl®

**G**li atti di vandalismo compiuti con i graffiti contro beni pubblici o privati rappresentano un problema sgradevole che degrada le imprese, i quartieri e i comuni. Ponti, pareti, recinzioni, cassonetti, carrozze dei treni, segnaletica stradale e altre strutture sono tutti obiettivi dei graffiti (**fig. 1**). I graffiti degradano e danneggiano il valore e l'aspetto delle strutture e degli ambienti locali. I metodi di rimozione tempestiva dei graffiti sono importanti per preservare un'atmosfera positiva. A volte sono fondamentali per scoraggiare ulteriori atti vandalici. Uno strumento unico per la rimozione dei graffiti è EcoAir® Graffiti Remover potenziato con la tecnologia Nano VpCl® rilasciato da Cortec® Corporation. EcoAir® Graffiti Remover è un liquido semi viscoso utilizza-




Technology. EcoAir® Graffiti Remover is a semi-viscous liquid used to remove graffiti, inks, and paints from metal, concrete, and wood. The liquid contains a corrosion-inhibiting compound to prevent flash rusting and discoloration of metal surfaces after graffiti removal. The property owner or maintenance worker can carry a can of EcoAir® Graffiti Remover to the site of vandalism and spray it in an even layer over the graffiti in order to clean the markings off the surface. Bag-on-valve EcoAir® spray can (Fig. 2) technology allows the graffiti remover to be sprayed 6-8 inches (15-20 cm) from the surface in any position, even upside down, making it easier to apply in difficult to reach areas.

EcoAir® Graffiti Remover has an exceptionally smooth flowing gel that helps achieve complete coverage for vertical surfaces or surfaces of varying geometry. After the product is sprayed on the surface and allowed to penetrate graffiti or unwanted markings for 3 to 30 minutes (depending on the strength of the graffiti), the surface can be scraped clean while rinsing with water. The corrosion inhibitors contained in the product help protect any metal that might be vulnerable to flash rust or discoloration as the graffiti is cleaned off the surface. EcoAir® Graffiti Remover can be used to remove graffiti from many different locations:

- Walls
- Equipment
- Metal
- Concrete
- Wood

EcoAir® Graffiti Remover has a relatively low level of toxicity and does not rely on some of the typical chemicals used for stripping such as methylene chloride, chlorinated solvents, methanol, toluene, and acetone. Unlike methylene chloride based products that evaporate quickly, EcoAir® Graffiti Remover is a non-drying gel that remains on the surface to soften, penetrate, and remove unsightly markings. It has a low odor and is free of ketones, chromates, and phenols. Because it is packaged in an environmentally-friendly EcoAir® bag-on-valve spray can, it dispenses the product by compressed air without the use of CFC or HCFC propellants that would affect the ozone layer. The steel can is recyclable.

EcoAir® Graffiti Remover is another example of Cortec's creativity in adding value to conventional products. The corrosion inhibitor adds a unique dimension of protection for metal surfaces defaced with graffiti; while the EcoAir® spray can technology cuts down on the release of harmful propellants into the atmosphere, all in the process of removing unsightly graffiti<sup>1</sup>.

For further information: [www.cortecvci.com](http://www.cortecvci.com) 

to per rimuovere graffiti, inchiostri e vernici da metalli, calcestruzzo e legno. Il liquido contiene un composto inibitore di corrosione che previene l'ossidazione e lo scolorimento rapido delle superfici metalliche dopo la rimozione dei graffiti. Il proprietario della struttura o l'addetto alla manutenzione possono usare una bomboletta di EcoAir® Graffiti Remover sull'area imbrattata e spruzzarla creando uno strato uniforme sui graffiti per pulire i segni dalla superficie.

La tecnologia Bag-on-valve della bomboletta spray EcoAir® (fig. 2) consente di spruzzare il prodotto di rimozione dei graffiti da una distanza di 15-20 cm dalla superficie in qualsiasi posizione, anche capovolto, semplificando l'applicazione nelle zone difficili da raggiungere.

EcoAir® Graffiti Remover crea un gel fluido particolarmente liscio che aiuta a coprire completamente le superfici verticali o con varie forme geometriche. Dopo che il prodotto viene spruzzato sulla superficie e riesce a penetrare all'interno dei graffiti o dei segni indesiderati dai 3 ai 30 minuti (a seconda della resistenza dei graffiti), la superficie può essere raschiata durante il risciacquo con acqua. Gli inibitori della corrosione contenuti nel prodotto aiutano a proteggere qualsiasi metallo che potrebbe essere vulnerabile all'ossidazione o allo scolorimento durante la rimozione dei graffiti dalla superficie. EcoAir® Graffiti Remover può essere utilizzato per rimuovere i graffiti da diversi materiali:

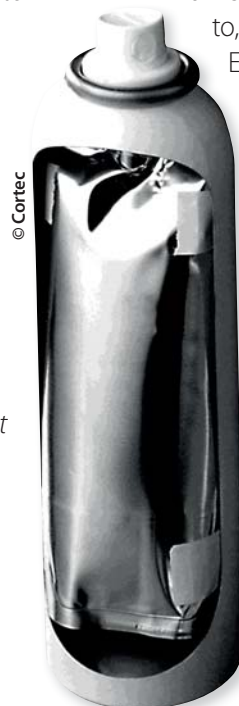
- Muri
- Attrezzature
- Metallo
- Calcestruzzo
- Legno.

EcoAir® Graffiti Remover ha un livello di tossicità relativamente basso e non è basato su alcune delle tipiche sostanze chimiche utilizzate per la rimozione come il cloruro di metilene, i solventi clorurati, il metanolo, il toluene e l'acetone. A differenza dei prodotti a base di cloruro di metilene che evaporano rapidamente, EcoAir® Graffiti Remover è un gel che non essicca e rimane in superficie per ammorbidire, penetrare e rimuovere i segni sgradevoli. Non ha un odore

forte ed è privo di chetoni, cromati e fenoli. Poiché è confezionato in una bomboletta spray ecologica EcoAir®, si dispensa il prodotto con aria compressa senza l'uso di propellenti di CFC o HCFC che danneggerebbero lo strato di ozono. La bomboletta in acciaio è riciclabile.

EcoAir® Graffiti Remover è un altro esempio della creatività di Cortec nell'aggiungere valore ai prodotti convenzionali. L'inibitore della corrosione aggiunge una dimensione unica di protezione per le superfici metalliche deturpate dai graffiti; mentre la tecnologia della bomboletta spray EcoAir® può ridurre il rilascio di propellenti nocivi per l'atmosfera, tutto durante il processo di rimozione di graffiti indesiderati<sup>1</sup>.

Per maggiori Informazioni: [www.cortecvci.com](http://www.cortecvci.com) 



**2**  
Cortec's EcoAir®  
spray can.

La bomboletta spray  
EcoAir® di Cortec.

<sup>1</sup> \*Always verify local regulations.

<sup>1</sup> \* Verificare sempre le normative locali.