

水基乳劑耐紫外線鹽鹼化學
等長期耐蝕增艷塗料

圖片型錄第一頁



Permabond®

Engineering Adhesives

Adhesive Guide

軸承配件固持劑

法蘭平面密封劑

管路螺紋密封劑

螺紋防鬆固定劑

氫基丙烯酸酯瞬間膠

紫外線固化膠

雙液自行混合環氧樹脂

取代焊接及硬焊單液環氧樹脂

非混合型雙液丙烯酸酯結構膠

雙液快速固化聚氨酯膠

雙液低溫環氧膠

單液濕氣吸收及抗震聚合物膠

厭氧膠活化噴劑 瞬間膠促進噴劑 PP/PE/硅橡膠/鐵氟龍表面黏接底塗劑





醫療級瞬間接著劑 **CA-4C20** *Medical Device Adhesives*

Dermabond 4C20 為單液氰基丙烯酸酯瞬間接著劑，快速固化，廣泛應用於大部分塑膠的接著，尤其針對醫療設備中的橡膠和金屬接著，符合 USP 國際機構 Class VI 無毒性要求規定。

資料備索



PermaBond[®]
Engineering Adhesives

VpCI®-411, a clean alternative to hazardous degreasers.



VpCI-411 is a heavy duty cleaner/degreaser for commercial and industrial applications. It is extremely effective at removing grease, oil, paraffin, and wax. Unlike other industrial solvents, VpCI-411 is non-hazardous, biodegradable, and gives off a pleasant scent. Because of its ability to work at a wide range of concentrations, VpCI-411 can tackle many cleaning or degreasing tasks. At low concentrations VpCI-411 is safe enough for washing oil and grease off hands and at the highest concentrations, strong enough to remove oil deposits from machinery. VpCI-411 gives the degreasing power needed to break through industrial grime and oil without risk to the environment.

VpCI®-411 是一種重負荷污染去油脂清潔劑，適用於商業及工業環境。有效的去除油脂、油斑、石蠟/鏈烷/煤油等。不像一般危險非生態可分解形式的傳統溶劑清潔劑使用的缺點。411 提供絕對性的安全效果以及宜人的柑橘氣味，因為它屬濃縮性液體，具有更多方便性寬廣的稀釋比例使用範圍，因此更有效的清除多重的污垢或油脂的清潔，亦可取代一般工廠常用的洗手粉。其他用途包括機器設備外銷前的清潔，機械配件，工程進行，事務機器，洗車，居家，電子等清潔。411 在使用前後對人體及環境無化學性危害影響。

Applications

- Heavy Duty Machinery 機械重負荷污染去除
- Shop Tools 各類工具
- Hoods 抽排油煙機及引擎蓋等
- Office Equipment 辦公設備
- Removing Adhesives 去除膠液
- Removing Other Cortec® 金屬保護的VpCI短暫塗層
Temporary Coatings

Cortec® Corporation is a world leader in innovative, environmentally responsible VpCI® and MCI® corrosion control technologies for the Packaging, Metalworking, Construction, Electronics, Water Treatment, Oil & Gas, and other industries. Headquartered in St. Paul, Minnesota, Cortec® manufactures over 400 products distributed worldwide. ISO 9001, ISO14001:2004, & ISO 17025 Certified.

WellCorre®
We'll call U for VpCI

Environmentally Safe VpCI® Technologies

PRODUCT SPOTLIGHT

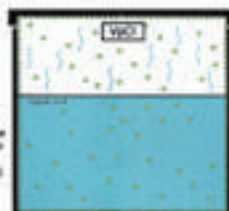
+EcoLine® 1220
+EcoLine® 1690

菜籽油
Canola Oil



+BioClean™ 410
+BioClean™ Spray

椰子油
Coconut Oil



Prevents rust
during entire
life cycle
in all time
phases: from
inception,
through
usage

Cortec® products derived from sustainable resources

+VpCI™ - 411
+VpCI™ - 422/403

柑橘皮
Orange Peel



機性柑桔油清潔劑



+BioWorks®
+BioClean® Dispersion 400

玉米
Corn

+M-400L
+MCP 400L
+MCP 200S
+MCP 200S NB
+MCP 200L
+MCP 200L NB
+MCP 200M

甜菜
Sugar Beet



+BioCor™ 8P

- BioLube
- EcoLine® All Purpose Lubricant
- EcoLine® Cutting Fluid
- EcoLine® Long Term Rust Preventative
- EcoLine® Bearing Chain and Roller Lubricant
- EcoLine® Cleaner/Degreaser
- EcoLine® Food Machinery Lubricating Grease
- +VpCI™-422 Bio
- +VpCI™-103 Bio
- S-14 Bio
- +MCP EcoCure

大豆

Soybean



TOTAL CORROSION CONTROL

Environmentally Safe VpCI / MCI Technologies



Certificate No. 21501

Certificate No. 21502

電子設備組件防蝕防潮應用



亞克力乾性透明噴劑防潮防銹噴霧使用



抗靜電、防銹、清潔
噴霧防蝕保護



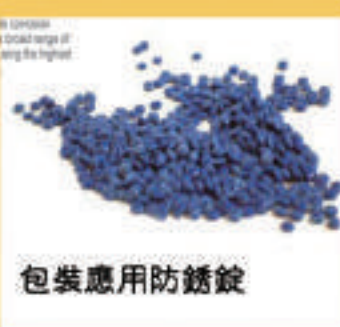
乾性透明防銹防潮噴劑



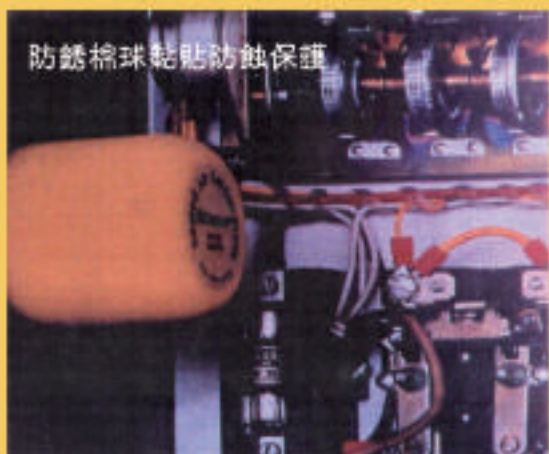
抗靜電、清潔、銹蝕抑制



靜電隔離防銹包裝袋



包裝應用防銹錠



防銹棉球黏貼防蝕保護



5/11 立方英尺封閉式空間防銹會黏貼防蝕保護



保險絲盒棉塊黏貼防蝕保護



防銹防潮乾燥劑



各類清潔應用含銹蝕抑制維護處理

■ 居家環境, 商業環境, 工業環境, 嚴酷及沿海環境 ■ 一般清洗, 沖壓清洗, 加溫清洗, 超音波清洗, 水槽加壓清洗, 脫脂清洗, 電子及工業機器設備清潔, 水系統管路及閉路系統清潔, 水槽壓力測試清洗, 水刀噴霧清洗, 車輛清潔亮光, 油漆塗料塗裝前清潔。



飛機專用 VpCl 清潔劑使用



超音波清潔前



閥座清潔前



超音波清潔後



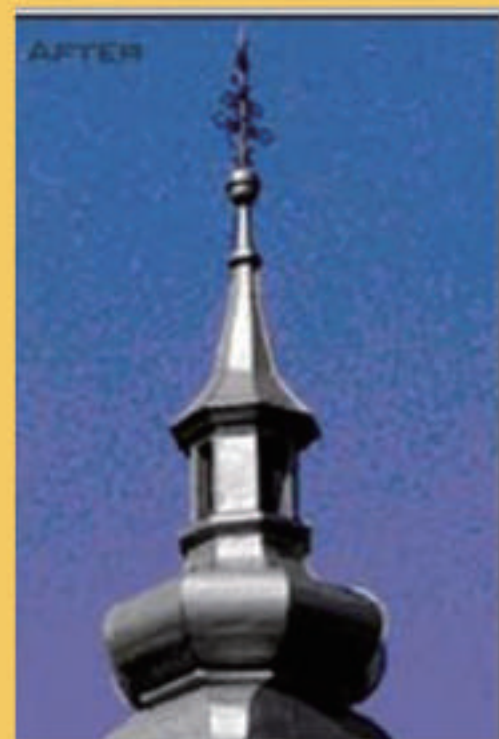
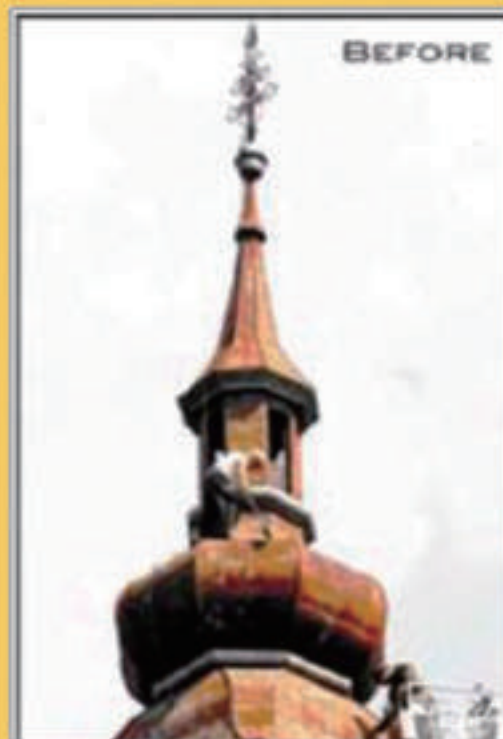
閥座清潔及塗裝後



模槽封閉環境清潔粉應用



戶外設備銹蝕修復塗裝還原





樓面頂層彩繪增更透明防蝕塗裝保護



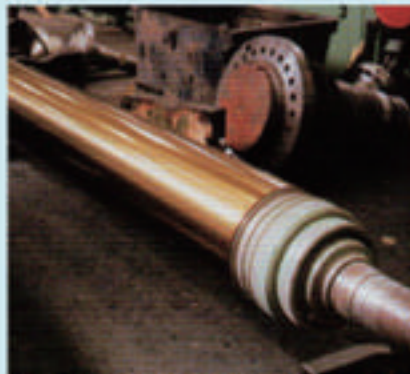
VpCI 海面設備
各類防蝕及修
整塗裝



使用 VpCI 塗料塗裝保護



耐雨水沖刷/長期曝曬/變色/龜裂塗料



戶外油管設備等長期曝曬防蝕保護



輪形塔架前



水泥鋼筋鐵蝕抑制
劑添加防蝕保護



牆面塗裝長期防潮增豐

■銀器防蝕 ■塗裝防蝕 ■包裝防蝕
 ■增艷保值防蝕 ■自然分解包裝袋



可於土壤分解包裝膜、袋



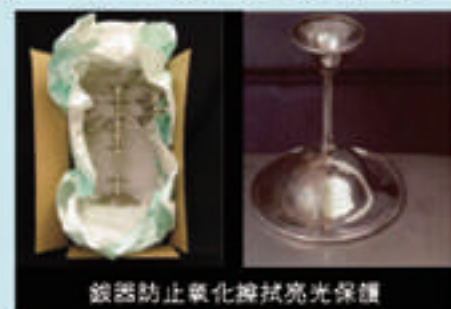
VPCI 耐寒防凍防蝕包裝袋



紙板木頭防潮防蝕增艷塗裝保護



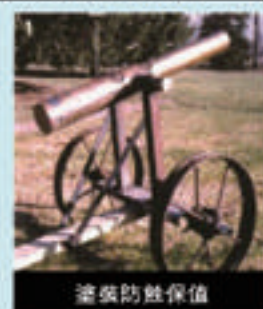
長期增艷保色塗料



銀器防止氧化擦拭亮光保護



油畫防潮防污立體靜態塗裝保值



塗裝防蝕保值



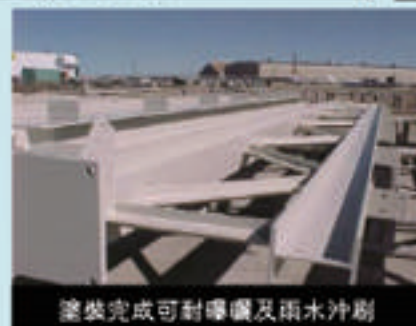
塗裝後長期防蝕



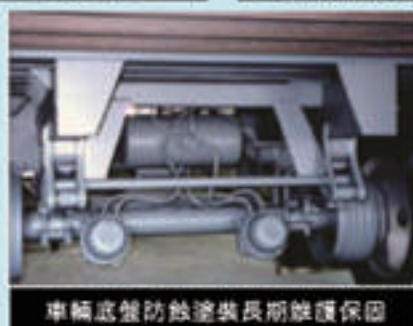
機樑支架氧化等待處理



處理完成及已塗裝保護



塗裝完成可耐曝曬及雨水沖刷



車輛底盤防蝕塗裝長期蝕護保固



WellCorre®

We'll call U for VpCI

Environmentally Safe VpCI® Technologies

沿海加工生產設備壽命維護防蝕處理

銹蝕背景原因

瀝青加工生產設備常年受到海風、鹽氣、濕氣侵蝕造成老化影響，以及常年化學接觸性侵蝕加速設備嚴重受損，故而引發必須維修進而停機影響生產及加工進度，甚者必須重新添購設備。

VpCI產品處理步驟

油漆塗層銹蝕部分：

VpCI清潔劑→VpCI漆塗溶解劑→鋼刷→
VpCI漆塗溶解劑→VpCI清潔劑→
VpCI除銹劑或銹轉換劑→VpCI耐鹽氣塗料

無漆塗銹蝕部分：

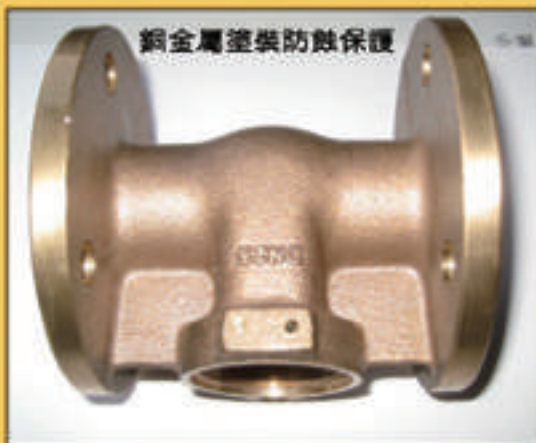
VpCI清潔劑→鋼刷→VpCI除銹劑或銹轉換劑→
VpCI清潔劑→VpCI耐鹽氣塗料

ROHS
REACH

ISO 9001
CERTIFIED

ISO 14001
CERTIFIED

各類防蝕防銹包裝袋圖解



工程拖曳設備等銹蝕修復處理



液壓及潤滑系統防蝕添加劑

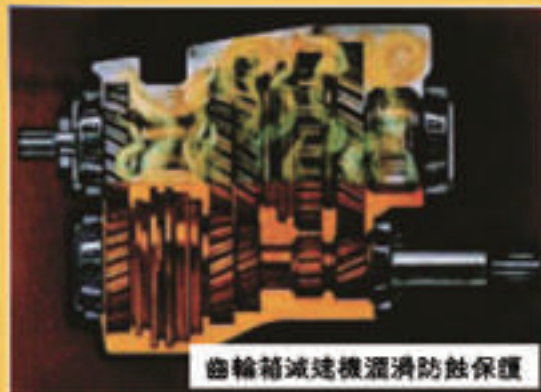
液壓系統、潤滑系統、食品飼料畜牧設備等防蝕添加劑符合 FDA 應用標準、相關機器設備組件於維護保養之滲透潤滑鬆脫銹蝕抑制清潔應用



液壓系統添加防蝕保護



傳動配件外銷前庫存及包裝防蝕保護



齒輪箱減速機潤滑防蝕保護



暴露傳動設備潤滑防蝕保護



潤滑防蝕保護

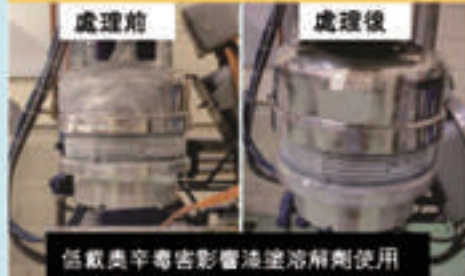


銹蝕抑制外銷保護



滲透潤滑鬆脫銹蝕抑制清潔

銹蝕抑制綜合應用圖解



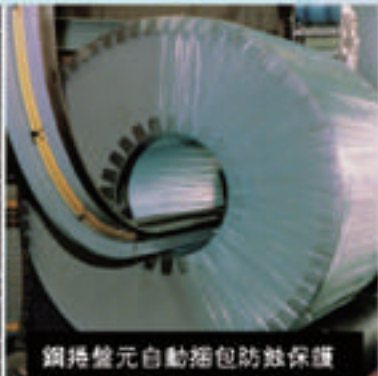
處理前

處理後

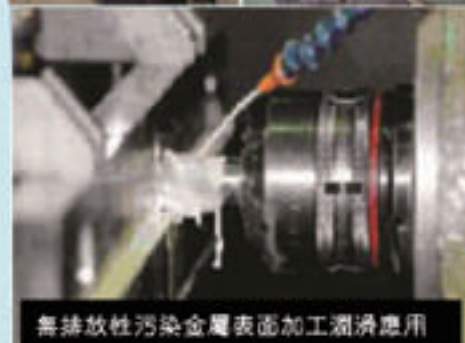
低載奧辛毒害影響漆塗冷劑使用



鋼捲廠內長期儲存及運送和外銷等長期防銹保護



鋼捲盤元自動捲包防銹保護



無排放性污染金屬表面加工潤滑應用



表面去渣去污清潔 → 銹轉換劑使用(或)進行脫銹處理 → 除銹完成後表面清潔 → 最後 VpCl 塗料塗裝保護

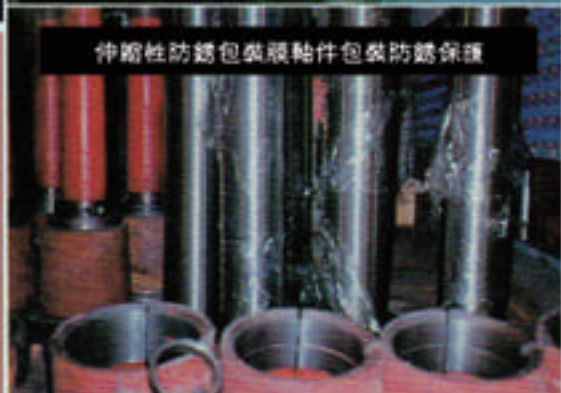
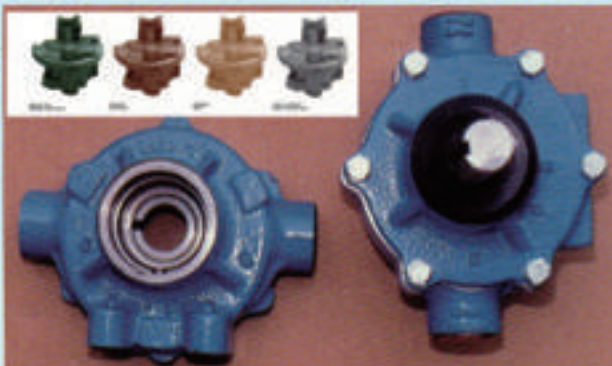


伸縮性防銹包裝膜鍍面防銹保護



抗紫外線熱收縮膜包裝

VpCl-126® HP UV Shrink Film combines high strength resins with ultraviolet light stabilizers (UV) and Vapor phase Corrosion Inhibitor(VpCl®) technology. This state-of-the-art film provides



伸縮性防銹包裝膜軸件包裝防銹保護

WCB 螺絲



嚴重銹蝕

處理後

金屬線圈

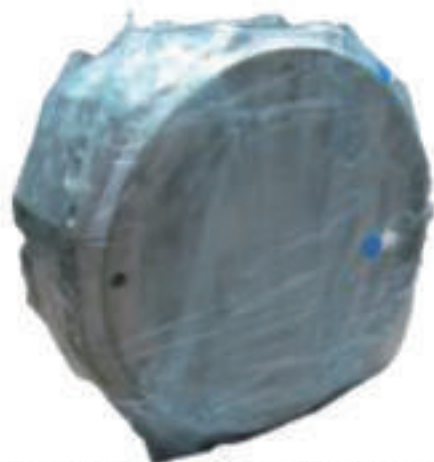


嚴重銹蝕

處理後

備料入庫

CNC 刀塔



組裝前使用 SF 包裝後入庫



嚴重銹蝕處理前



處理後

銅藝術品保值防蝕維護處理 符合歐盟規範防蝕保護之食品刀具彩繪塗裝

處理前嚴重氧化外貌



日本書生-二宮銅像

透明塗裝外觀增值及防蝕保護

透明塗裝外觀增值及防蝕保護



使用 VpCI-414 去污，再 VpCI-423 去除氧化膜，最後使用 VpCI-386 表面透明塗裝保護。

彩色塗裝外觀增值及防蝕保護



WellBond

金屬磨銹擦

產品優點 耐水及耐油特性，乾溼環境及油性表面適宜使用，可取代大部分砂紙使用需求，耐磨性相當於50張砂紙。

使用注意 塑膠及油漆表面非完全允許使用，使用時無毒害性，但請勿含入口中。


產品種類 粗磨型/中磨型/細磨型 (80x65x18mm)。

使用範例  腳踏車、摩托車污垢及氧化膜去除

 爐具、排油煙機等污垢及氧化膜去除

 衛浴金屬配件污垢去除

 機械 金屬配件等除銹使用

 刀具類表面磨光銹蝕去除

 木頭、木器品表面磨光

