



技術資料

水性強力抗銹劑

CH-33201

Water Base Anti-Rust inhibitor



產品說明

CH-33201 是一種容易使用、經濟、安全、耐久、可靠的抗銹劑，這種特別為工業應用而研發的配方是非燃性、低揮發性、無污染、易乾、水溶性乳溶劑。特別設計用於**去除已經存在的鐵銹**，並有**阻止鐵銹繼續成長的功能**。這產品是一種單步剷除鐵銹，**保護金屬表面並可當成防護底漆**應用的特殊產品。

強力抗銹劑 **CH-33201** 可以轉化形成保護膜。使用後表層鐵銹消失**轉化形成黑色耐久**而又有**光澤的聚合物保護塗層**。

產品特性

- 利用化學反應而非一般物理性塗層來轉化鐵銹而成耐久的保護層。
- 能阻止鐵銹繼續生長。
- 簡化鐵銹治療程序，快速又有效。
- 使用方法能用噴洒、沾浸、塗刷或倒入不易伸延到的生銹地帶。
- 對環境無污染性、非腐蝕性、非揮發性、無危險溶劑、無臭味。
- 對鋼鐵及一般工業金屬最有效。
- 可以單獨當作**有光澤的黑色**持久塗層使用或為**防護底漆**。

產品規格

外型	乳白液體
氣味	溫合
產品類形	酸性修飾乳劑
黏稠度	類似 SAE 機油流動性
比重, 克/c.c	1.3
燃點溫度	無 - 水溶性
塗層外表	有光澤
使用溫度範圍	-18°C 至 120°C

建議應用項目：

鐵管、閘門、配件、鐵門窗、圍杆、水塔、工業設備、工具、建築物的附屬配件、托架、住宅及商業用加熱及冷卻設備、油類處理設備、重型機器、鐵鏈、籬笆附件、客車及卡車底盤、托車接合備件、儲存槽、除雪設備、戶外廣告及交通標誌金屬支架、農業設備、犁具、耕機、儲存槽、化學工廠、鋼廠、電器設備、支架及機械工廠成品保護等。

應用步驟：

1. **表面清潔：**所有表面油漬、灰塵髒物、必需清除（**最好是用水刀清除**），如有片狀鬆弛鐵銹**必需**手持刮刀或電動鐵刷去除，然後再用清水沖洗所餘留粉末狀灰塵。強力抗銹劑必須塗在固定的鐵銹上才能達到耐久效能。如用噴沙來使表面粗燥可以加強塗層接著強度。**使用前請輕微攪拌強力抗銹劑。**
2. **塗刷方式：**

沾浸使用方法：

在沾浸時避免引起氣泡將物件以每秒一英寸的速率慢慢伸入除銹劑內，然後再以同樣速率取出，如欲再加第二層時**必須等待第一層完全乾固後再加上。**

毛刷，泡棉刷，墊刷或滾筒刷使用前方法：

使用兩層有 0.1 毫米厚度時可以達到最佳保護效果。欲塗第二層時，必須在第一層塗上後 15 至 30 分鐘內再塗上。在物件還未乾固之前不要將物件疊合一起，**如欲再加表面油漆時，如果可能最好在隔夜後再加上。**如欲加速乾涸，可稍微加熱 (95°F-110°F / 35°C-44°C) 或可用風吹。但避免用過熱量，溼度或空氣流動。在用完刷子後盡快用清潔劑及水清洗。

塗蓋面積：

由刷塗覆蓋厚度決定，一加侖強力抗銹劑大約可以覆蓋 50~80 Sqm (平方米)

化學及環境抵抗性：

石油類：優越。

酸或鹼性：適用。

醇類, 酮類及氯化溶劑：有限制。

環境需求：

一般溫和室外環境單層塗蓋即可。

如果室外環境惡劣，必需另加一種適當的上層塗料。

儲存方式

在適當且良好的儲存條件下 **CH-33201** 有很長的儲存及使用期限。本產品最好存放在原來容器並保持在 8°C ~ 28°C 之間，請勿暴露在陽光或紫外線下。如處在低於 8°C 或高於 28°C 環境下產品的品質會有所產生改變。

安全使用說明

使用前請閱讀材料安全資料表，穿戴不為水滲透的手套或塗上防阻滲透的皮膚保護膏。避免長久與皮膚接觸以免引致可能皮膚刺激或發癢，如果接觸到皮膚或眼睛，立刻用清水或中和劑連續沖洗，然後立刻送醫檢查。如果衣服被沾污，將衣服盡快浸入冷水中然後將污點在其乾燥前盡快洗除，不要用氨水或強鹼清潔劑或熱水清除。

固化物清除

如果產品已經乾燥，則需用清除油漆的強溶劑才可以將殘留污點清除。必要時須用電刷清除。

使用指南

產品必需放在原容器內儲存在溫度 8°C ~ 28°C 之間。切勿讓產品過度冷卻而凝固，不要將刷子直接沾浸入產品內或將已經用過的产品倒回原容器內，只倒出需要用量使用以防污染產品。

聲明

純祥實業股份有限公司不能承擔我們無法控制的方法與使用不當的責任，因為很多因素可能影響本產品的性能。在決定使用本產品之前，我們建議客戶自己先測試本產品應用於貴產品的適用性。

純祥實業股份有限公司不能保證，表示或暗示本產品適合貴客戶的特殊用途。貴客戶表示明白並同意純祥實業股份有限公司的描述，設計，資料及有關信息是免費提供當作參考，純祥實業股份有限公司並無承擔任何義務或責任。如需更多資訊，請與純祥實業股份有限公司客戶服務部門聯絡，謝謝您。

CHWEN SHYANG ENTERPRISE CO., LTD.

TEL 886-3-4389676
純祥實業股份有限公司

FAX:886-3-4389686
桃園·台灣 Taoyuan .Tai wan