

KAR-1200 水性轉鏽劑

Water-Based Rust Converter



為水性鏽轉化底漆，塗佈在已生鏽的鐵金屬器件設備上，會將鏽斑轉換成黑色且安定的鐵錯離子化合物。本產品可有效減緩鐵金屬生鏽速度，適合用於防鏽處理及鏽斑修復。

產品特色

- 不須要噴砂處理、節省工時及費用
- 一次塗刷即可將鐵鏽轉化成安定的鐵錯離子化合物
- 可取代傳統紅丹底漆使用
- 無毒性、施工容易
- 水性安全、不燃性
- 優越的附著性，不龜裂及剝落現象產生

產品包裝



適用範圍

- 室內外一般鋼鐵結構，可用於建築業、造船業、欄杆、軌道、支撐架等金屬基材保護用。

產品資訊

產品包裝	1 公升、1 加侖、5 加侖
理論塗佈量	1 公升約 0.1-0.2 坪、1 加侖約 0.3-0.5 坪、5 加侖約 2-3 坪
乾燥時間	指觸乾燥 15-20 分鐘、完全乾燥 12-24 小時
產品黏度	MAX 500 m.Pas (25°C)
光澤度	平光
塗刷工具	毛刷、海綿、滾筒、噴霧器、浸漬等方式
保存期限	正常狀況下，至少 12 個月
標準色系	透明淡綠色

- 理論乾燥時間會因濕度、溫度、及施工條件受影響，請以實際現場時間為主。上述乾燥時間數據是依據環境溫度 25°C、濕度 60% RH。
- 使用面積及使用坪數為參考面積，會因被塗面粗糙度、平整度或塗刷厚度而有所增減。以上塗佈量說明皆為一道塗刷之基準。
- 產品資訊數據僅供參考，不建議運用在準備規格工程表時使用。
- 「施工步驟及方式」、「清理與處置」及其他資訊請參考第二頁技術資料。

KAR-1200 水性轉鏽劑

施工步驟及方式

表面處理

- 清除鐵金屬表面多餘的污垢、油漬及浮動鐵鏽。

轉鏽劑施工

- 本產品不建議稀釋使用。
- 利用塗刷、海綿、滾筒、噴霧器、浸漬等方式施工皆可。
- 靜待黑色塗層出現並乾燥。
- 塗刷間隔需視反應情況，最少 4 小時以上。
- 放置 24 小時以上後，再施作面漆，確保最佳塗佈性能。
- 此產品為低 pH 酸鹼刺激性水性商品，使用時請避免接觸皮膚，若不小心接觸皮膚，請盡快用清水清洗避免發生過敏或脫皮的現象。

清理與處置

- 用肥皂水清洗所有的工具及設備。
- 請勿將餘料倒入下水道、水溝、排水槽等處。如有溢出，應控制住材料擴散，並利用砂粉覆蓋，並聯絡當地衛生部門。

注意事項

- 被塗表面潮濕、雨天或濕氣高之天候時應避免施工。建議晴天施工較佳。
- 產品應儲存於通風陰涼處，切勿置放於太陽可照射之範圍，以避免材料變質。建議儲存及施工溫度：10~35°C。
- 警告！通過打磨、刮削或其他方式去除舊油漆可能會生含鉛的灰塵或煙霧。暴露在鉛塵或煙霧中可能會導致大腦損傷或其他不良健康影響，特別是對兒童或孕婦。控制對鉛或其他有害物質的接觸需要使用適當的保護設備，如合適的呼吸器（NIOSH 批准）和適當的遏制和清理。欲瞭解更多資訊，請致當地衛生部門
- 我們有提供產品相關的安全資料表(SDS)，如有需要請來電索取或至 www.kingcatpaint.com.tw 查詢。

產品基礎數據

以上產品數據表中所述的所有技術數據均基於實驗室測試結果。實際測量的數據可能因我們無法控制的情況下而有所不同。

免責聲明

以上產品資訊及數據均為育隆造漆實驗測試後之評估結果，但會因不同施工場所、使用方法或品質滿意度認知上有所不同而造成差異，請先在現場試作以確認您的滿意度、接受度及業主的認可。因市場需要我們將保留更改產品資訊及數據之權利以供未來繼續研發改進，產品資訊及數據之調整恕不另做通知。本資料僅供參考，如需設計採用可向我們再度確認並索取最新的產品資料及要求必要的專業協助。特殊規格商品可特別訂製，請歡迎隨時來電詢問。