

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373
E-mail: anvictor@ms45.hinet.net 網站: www.twanfong.com

轉銹劑 ASCOTRUST X4

規格：

| | |
|------------|-----------------------------------|
| 化學組成 | ：金屬螯合劑水性溶液，不含單寧酸 |
| 外觀 | ：淺黃色透明液體 |
| 黏度(20°C) | ：<30cps |
| pH 值(20°C) | ：6.2±0.3 |
| 密度(20°C) | ：1.15±0.02 |
| VOC | ：0% |
| 凝固點 | ：<0°C |
| 溶解性 | ：可溶於水、乙二醇、甘油 不可溶於乙醇、BG、DPM、MEK |

特性：

- 1.ASCOTRUST X4 是一支水性塗料用液體助劑，可與金屬陽離子反應形成穩定有機複合體，在金屬底材上形成化學性鍵結，提供穩定、有效的化學鈍化保護。
- 2.添加 ASCOTRUST X4 於水性塗料中，直接應用於銹蝕或前處理不佳的鐵材，可以有效封住舊有的銹蝕，並避免其藉由新塗佈的漆膜而移型。
- 3.即使底材的條件不佳，ASCOTRUST X4 對銹蝕的鈍化性仍可讓塗層維持良好的防銹性。
- 4.ASCOTRUST X4 不會破壞未銹蝕底材上塗層的防銹性。
- 5.ASCOTRUST X4 設計用所有水性塗料，包含有或無顏料的以及各種不同的載體（壓克力、醇酸、環氧、PU 等）。
- 6.當添加 ASCOTRUST X4 於金屬塗料配方時，建議搭配有機防鏽劑。
- 7.ASCOTRUST X4 具有下列特性：
 - 即用型、易導入的液體。
 - 不含 VOC。
 - 與大部分的水性載體可相容。
 - 環境友善助劑。
 - 與抗閃銹助劑有協同作用。
 - 不改變塗料的顏色。

應用：

- 1.ASCOTRUST X4 可添加於製程的最終階段(後添加)。
- 2.若用於 2K PU 系統，應將 ASCOTRUST X4 添加於樹脂部分。
- 3.若用於 2K 環氧系統，應將 ASCOTRUST X4 添加於硬化劑部分(胺部分)。
- 4.取決於塗料配方，建議添加量為塗料總重的 0.5~3%。若是用於底塗、單塗層系統或高反應性生鏽底材，添加量可達 5%，以低乾膜厚(<40~50µm)來應用。

包裝：30kg/桶、200kg/桶、1000kg/桶。

儲存：若儲放於低於-5°C一段時間，可能產生結晶，加熱至常溫即可恢復。密封原裝桶儲放於 0~30°C，保質期自生產日起 12 個月。