

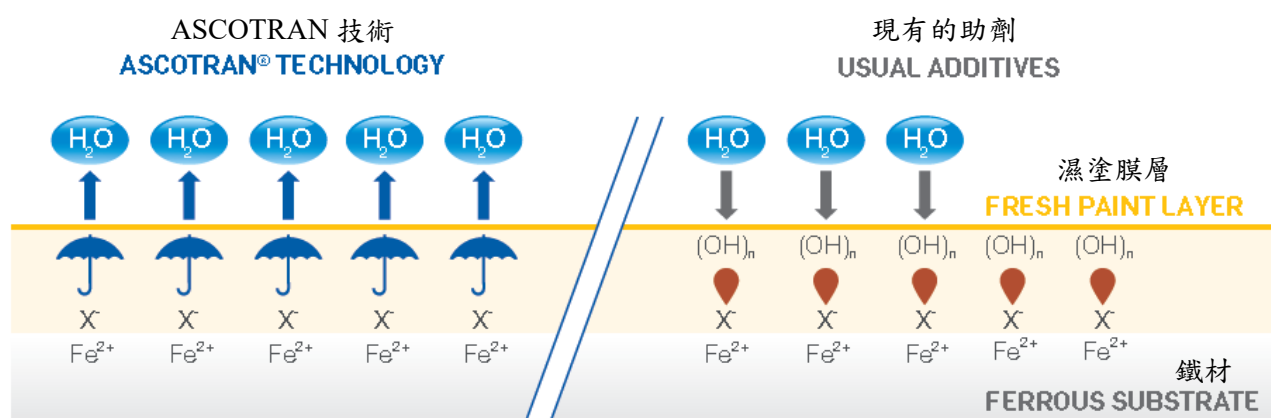
安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

ASCOTEC 公司抗閃銹/罐內保護劑資訊

ASCOTRAN 技術：

即用型液體 ASCOTRAN 系列是高成膜性助劑，可立即吸附到金屬表面。與水性配方用的主要樹脂組合可相容，且不影響其特性。添加量非常低。一般的閃銹抑制劑會降低塗料的耐水性，但 ASCOTRAN 技術結合極佳的抗閃銹性及疏水性。



ASCOTRAN 的優勢：

- 符合環保
- 零 VOC
- 提供罐內保護
- 容易導入配方
- 保持塗膜的耐水性
- 多種金屬保護
- 高性價比
- 低劑量但高效率

ASCOTRAN 產品列表及建議應用：

產品系列	特色	工業塗料	DIY 建築塗料	多種金屬 底材	食品接觸
ASCOTRAN H10	最通用	●●●	●●	●	
ASCOTRAN H14	多金屬底材、高耐水性	●●●	●	●●●	
ASCOTRAN H17	對閃銹底材非常敏感				
ASCOTRAN H18	高相容性，包含 2K 系統				
ASCOTRAN AL4	多金屬底材、無亞硝酸	●●	●●●	●●●	
ASCOTRAN HPB	國際環保標章產品	●	●●●	●	
ASCOTRAN EC		●	●●●	●	●●●

[●●●極力推薦 ●●推薦 ●可以採用]

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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

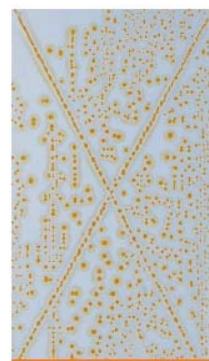
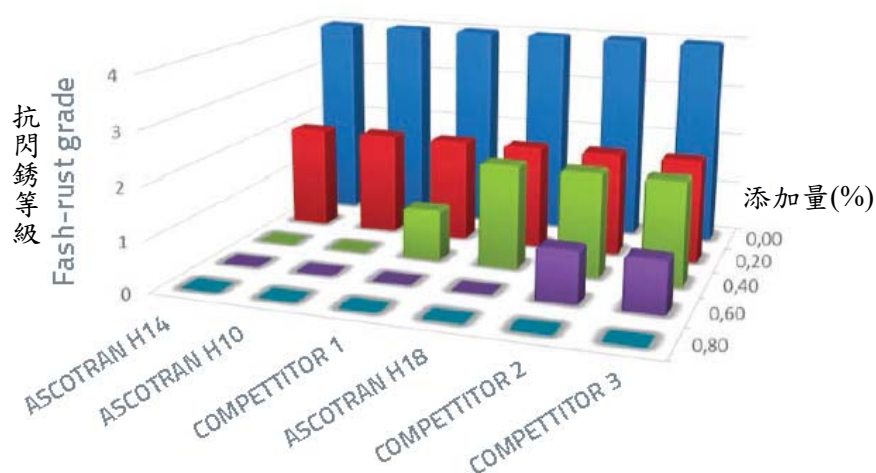
ASCOTRAN 性能：

1. 抗閃銹性能：

與含亞硝酸鹽高含量的添加劑相比，ASCOTRAN 助劑在低添加量下即可提供最高程度的抗閃銹性。當塗膜在嚴苛濕氣條件下乾燥時，ASCOTRAN 展現比大部分閃銹抑制劑還要更佳的性能。

- 比較 ASCOTRAN 及競爭品的抗閃銹性：

1K 水性壓克力，DTM 應用，一般乾燥條件，乾膜厚 60μm

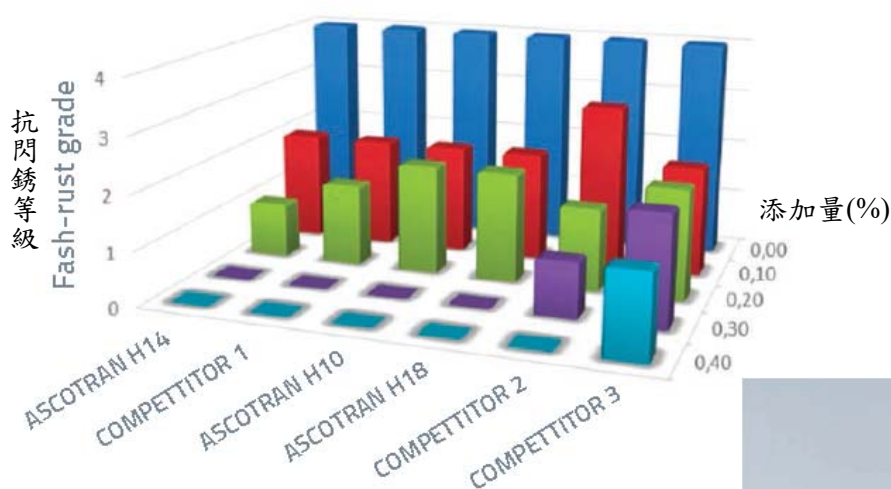


GRADE 4



GRADE 3

2K 水性環氧，DTM 應用，嚴苛乾燥條件，乾膜厚 50μm



GRADE 2



GRADE 0

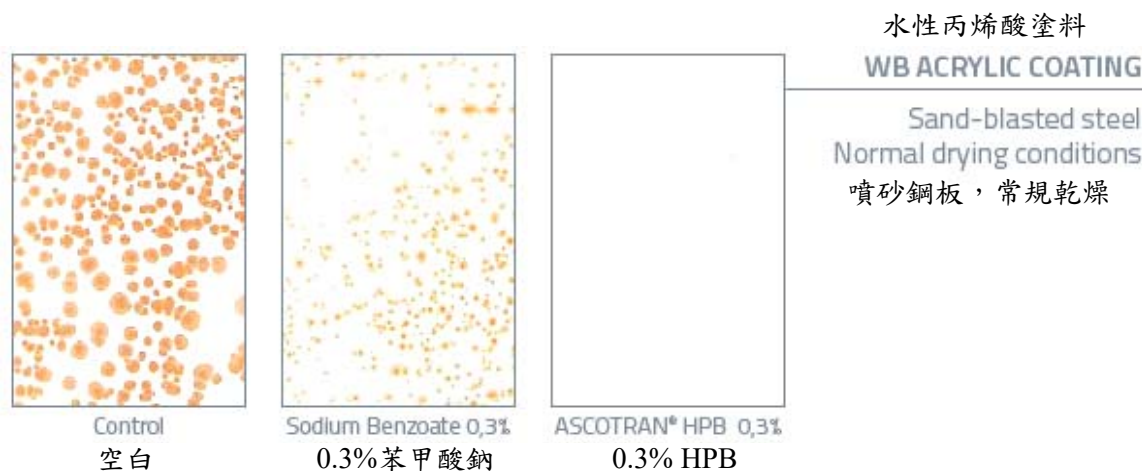


GRADE 1

[註]：競爭品 1、2、3 皆為高亞硝酸鹽含量的添加劑。

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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



2. 保有塗膜的耐水性：

一般閃銹抑制劑會降低塗料的耐水性，但 ASCOTRAN 技術結合極佳抗閃銹性和疏水性。

- 比較 ASCOTRAN 及競爭品的耐水性：

水性 2K 環氧底漆

ASTM D870(40°C)*250 小時，乾膜厚 70μm，CRS，添加 0.5% 抗閃銹劑



ASCOTRAN H14



競爭品(含亞硝酸)



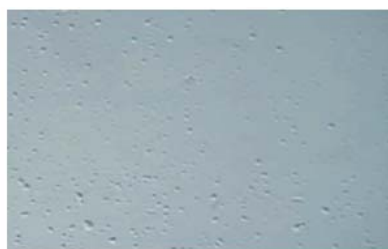
15% 亞硝酸鈉溶液

水性 2K 含鋅環氧底漆

ASTM D4585(50°C)*750 小時，乾膜厚 50μm，CRS，添加 0.5% 抗閃銹劑



ASCOTRAN H18



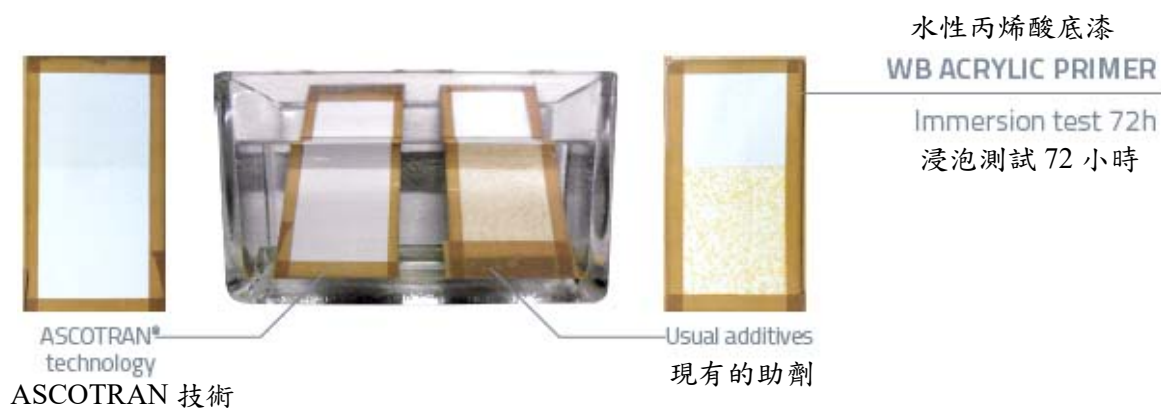
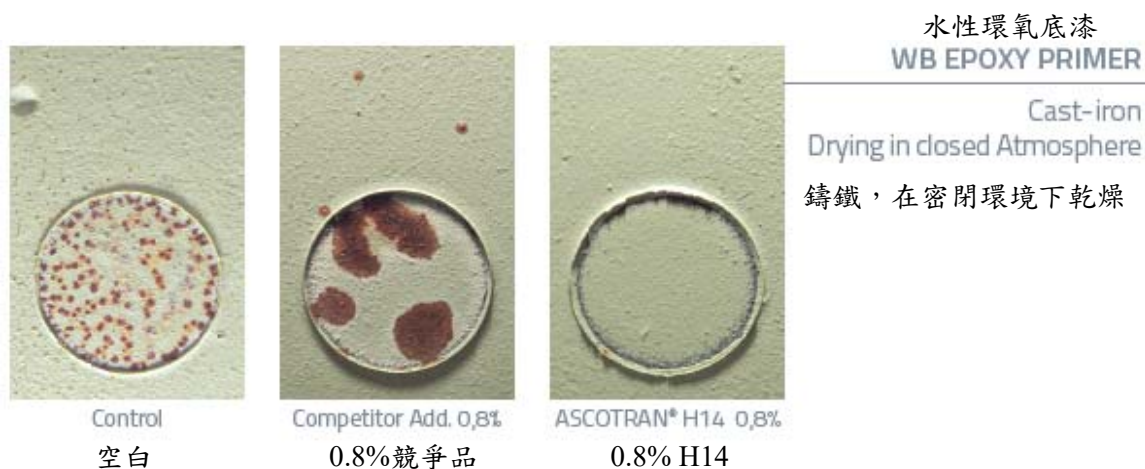
競爭品(含亞硝酸)



15% 亞硝酸鈉溶液

安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業區 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



3.包裝保護(罐內保護):

塗料可能具有高度易銹蝕性，且在大多數情況下會導致盛裝的金屬罐產生銹蝕。
ASCOTRAN 抗閃銹劑也可提供罐內保護。

