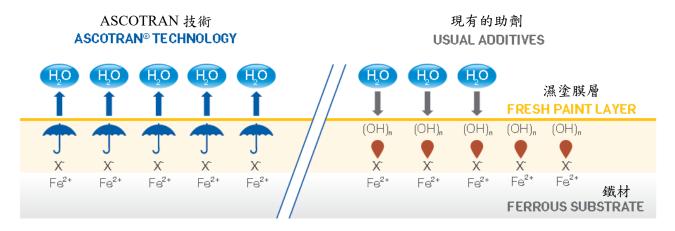
台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155 (代表) FAX: 886-4-23507373 E-mail: anvictor@ms45. hinet, net 網站: www. twanfong. com

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]

大陸手機:1350-9624401(技術),1382-5211745(業務)

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

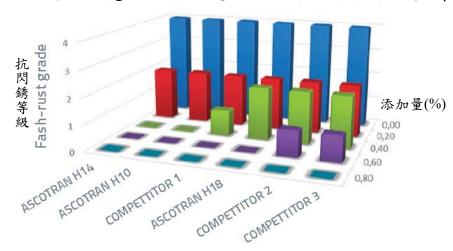
ASCOTRAN 性能:

1.抗閃銹性能:

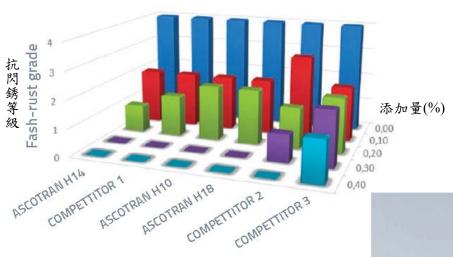
與含亞硝酸鹽高含量的添加劑相比, ASCOTRAN 助劑在低添加量下即可提供最高程度 的抗閃銹性。當塗膜在嚴苛濕氣條件下乾燥時,ASCOTRAN 展現比大部分閃銹抑制劑 還要更佳的性能。

• 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



2K水性環氧,DTM應用,嚴苛乾燥條件,乾膜厚50μm



[註]: 競爭品 1、2、3 皆為高亞硝酸鹽含量的添加劑。

GRADE 0 **GRADE 1**

GRADE 4

GRADE 3

GRADE 2

大陸手機:1350-9624401(技術),1382-5211745(業務)

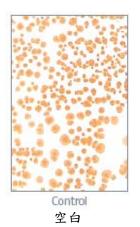
第2頁 , 共3頁 (第二版 2021.05)

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155(代表) FAX: 886-4-23507373 網站:www.twanfong.com

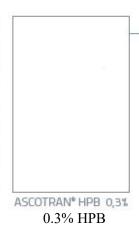
E-mail: anvictor@ms45. hinet. net

水性丙烯酸塗料 WB ACRYLIC COATING

Sand-blasted steel Normal drying conditions 噴砂鋼板,常規乾燥







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







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

台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL: 886-4-23501155(代表) FAX: 886-4-23507373 網站: www. twanfong. com

E-mail: anvictor@ms45. hinet. net



空白



Competitor Add. 0,8% 0.8%競爭品

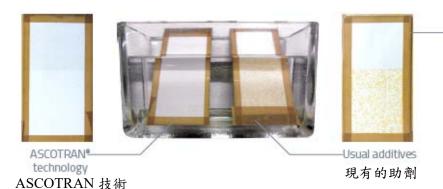


ASCOTRAN® H14 0,8% 0.8% H14

水性環氧底漆 WB EPOXY PRIMER

Cast-iron Drying in closed Atmosphere

鑄鐵,在密閉環境下乾燥



水性丙烯酸底漆 WB ACRYLIC PRIMER

Immersion test 72h 浸泡測試 72 小時

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。



Wall-paint 牆面漆



Waterborne wood vanish 水性木器漆



罐內保護 IN-CAN PROTECTION Examples without/with ASCOTRAN®

大陸手機:1350-9624401(技術),1382-5211745(業務)

第4頁, 共4頁(第二版 2021.05)