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

丙烯酸-氟硅乳液防水劑 BSA-25F

規格:

外觀: 乳白色液體活性含量: 30.0 ± 1.0 %

黏度(25°C) : <100 cps

比重 : $1.00 \sim 1.04 \text{ g/cm}^3$

成膜效果 : 亮光 表乾時間(20°C) : 60 分鐘 固化時間 : 24 小時 固化方式 : 室溫濕氣固化

特性:

BSA-25F是一款基於丙烯酸-氟硅樹脂體系的乳液型防水產品。可做為建築内外牆的飾面材料,具有良好的拒水性、透氣性、光澤性和保色性,固化後手感柔軟等特性。它具有很強的附著力,並且固化成膜,因此具有優異的抗污性和耐久性。它具有下列特性:

- 1.不改變飾面顏色。
- 2. 強附著力、塗層柔軟,但無黏腻感。
- 3. 卓越的防水性。
- 4. 優異的抗污性和耐久性。
- 5. 易清潔。
- 6. 使用方便。

應用:

- 1. 裸露的混凝土和水泥砂漿外表面。
- 2. 辦公室、工廠等建築的外露水泥牆的内外飾面。
- 3. 木材的飾面。

使用方式:

- 1. 塗裝前,對表面處理清除基材表面的灰塵、水份、油以及其他污染物。
- 2. 徹底清除表面化學品後使用,以防表面發生化學反應。
- 3. 在新建築物上塗層並完全固化:在室温和pH值7~9的條件下30天或更 長時間。
- * BSA-25F不需要稀釋,可直接使用,其理論塗覆量為0.5 L/m²。
- * 為了獲得最佳的使用量和效果,強烈建議先小面積的做一下測試。

性能測試:

測試水油性撥水劑對石材上的性能(安鋒-1091214001):

• 測試配方:

BSA-25F	-	50.0
HEXAFOR 6392	5.0	-
WATER	95.0	50.0
合計	100.0	100.0

底材:石材。

膜厚:刷塗(一道及二道)。

乾燥方式:自乾。

操作方式:純水與(HEXAFOR 6392、BSA-25F)混合攪拌均匀(1000rpm×3min)。

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

第1頁, 共3頁(第一版 2022.04)

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

• 測試結果

11 12/11/10		
測試項目	HEXAFOR 6392	BSA-25F
表面	乾爽	乾爽
保持底材原色	接近	微變色
抗塗鴉效果/奇異筆	筆痕	筆痕
抗塗鴉效果/白板筆	筆痕	筆痕



產品 / 測試時間	當下	1個月	6個月
HEXAFOR 6392(撥水角/一道)	122.0°	115.1°	87.9°
BSA-25F(撥水角/一道)	98.5°	93.4°	90.4°

產品 / 測試時間	當下	1個月	6個月
HEXAFOR 6392(撥水角/一道)	124.4°	120.3°	69.5°
BSA-25F(撥水角/二道)	100.8°	94.6°	92.5°

結論

- 1. HEXAFOR 6392、BSA-25F 配製後靜置 6 個月後觀察,無黃變,BSA-25F 開稀後刷 塗較接近石材原色,但還是有些許差異,HEXAFOR 6392 刷塗則接近石材原色。
- 2.刷塗後分別測試抗塗鴉(奇異筆、白板筆),測試結果抗塗鴉效果都不佳。
- 3. 當下撥水效果 HEXAFOR 6392>BSA-25F, 放置戶外 6 個月撥水效果則 BSA-25F> **HEXAFOR 6392** •

• 圖片

1.當下:





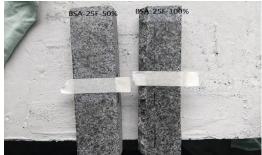




BSA-25F 二道

HEXAFOR 6392 一道

HEXAFOR 6392 二道



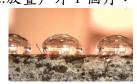
BSA-25F 50%較接近石材原色

BSA-25F 一道

6392-10%

HEXAFOR 6392 5%比 10%顏色淺一些

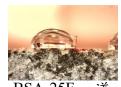
2. 放置戶外1個月:



HEXAFOR 6392 一道



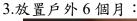
HEXAFOR 6392 二道



BSA-25F 一道



BSA-25F 二道





HEXAFOR 6392 一道



HEXAFOR 6392 二道



BSA-25F 一道



BSA-25F 二道

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

包裝:

18KG、200KG/桶。

儲存:

存放於室內 0~30℃陰涼乾燥處,避免陽光照射,避免雨水或太陽直曬,可存放 12 個月。

注意:此為一指導性資料,並不具有約束力,我們建議使用者能在使用之前做有必要的測試,不要把它當做一種直接的替代品,如此才能確保產品適合於指定的應用。