

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

水性耐熱矽利康乳液 WSPE-1648

規格：

外觀	：乳白色乳液
固體份	：41±2%
pH 值	：3.0~5.0
比重	：1.07±0.02

特性：

WSPE-1648 是一支水性耐熱矽利康乳液。具有耐候性、光澤性和保色性等特性。
所配製的成品具有優異的耐污性。

白色塗料起始配方測試(安鋒-1130409001)：

- 底材：馬口鐵
- 塗佈：濕膜80μm
- 乾燥條件：50°C×10分鐘+240°C×20分鐘
- 測試配方：

原材料	比例
WSPE-1648	69.5
白色漿 TR700J	30
抗閃鏽 H10	0.5

(配方液pH值為3.3，添加0.1%的AMP-96後，pH值升為9.2)

- 白色漿TR700J參考配方：

原材料	比例
純水	26.4
pH 值調整劑 AMP-96	0.05
分散劑 JET	2.8
消泡劑 S03N	0.25
濕潤劑 WT 100	0.5
TiO ₂ 粉 R-900	70

- 測試結果：

物性項目	試片外觀	乾膜厚	密著	硬度	光澤		
					20°	60°	85°
測試結果	平整、有許多圓點	22.36μm	5B	4H	2.8	20.6	77.3

包裝：

20kg/桶、200kg/桶。

儲存：

未開封原裝桶儲放於陰涼乾燥、溫度 5~25°C 環境，避免陽光照射、遠離火氣，