

安鋒實業股份有限公司

台灣省台中市工業區 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

耐熱矽樹脂 RESIN 6405X

規格：

外觀	: 澄清液體
顏色	: 透明到微黃
固成份	: 50 ± 2 %
比重 (25°C)	: 約 1.02
黏度 (25°C)	: 40/70 mm ² /s
溶劑	: 二甲苯
閃點	: 約 24°C
稀釋劑	: 芳香族類、氯化碳氫化合物、酯類、酮類及醇酯類

特性：

RESIN 6405X 是一種固成份 50% 的甲基苯基矽烷樹脂，可耐熱 400~450°C，也可適用於中溫之裝潢用塗料 (200~350°C)。

使用方法：

用於底材接著塗料時，其底材必須是光滑且先砂磨過。塗料試片必須在室溫乾燥 24 小時後加工處理、建議兩種乾燥加工方試：

1. 使用於 400~450°C 範圍時、乾燥後可馬上取出，或是可能的話試片立即以高溫 (250~300°C) 烘烤一小時。
2. 使用在 200~350°C 之間時，對於在 300°C 烘烤 2 小時的乾燥過程中是必要的，在裝潢用塗料中，可加入 0.2% (金屬含量 6%) 之金屬催乾劑。

6405X 耐熱漆參考配方

銀色面塗：耐溫 650°C

品名	類型	供應商	用量
6405X	樹脂		48
Stapa 2 n. l.	銀漿	ECKART	25
Aerosil R 972	防沉劑	EVONIK	0.5
油漆溶劑 #100	溶劑	EXXON MOBIL	26.5

黑色面塗：耐溫 400°C

品名	類型	供應商	用量
6405X	樹脂		55.0
Heucodur Schwarz 9-100	顏料	HEUBACH	8.0
Printex L	顏料	EVONIK	2.0
Plastorit 0000	填料	LUZENAC	6.0
Heucophos ZPO	添加劑	HEUBACH	6.0
Aerosil R 972	防沉劑	EVONIK	0.5
二甲苯	溶劑		15
油漆溶劑 #100	溶劑	EXXON MOBIL	7.5

注意：耐溫測試在噴砂鋼板上、乾 50um 厚

包裝：200kg

儲存：必須儲存在 -20~30°C 的環境下。

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。