

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

脂肪酸改性 PU 乳液 VALIRES HA 040 系列

規格：

項目	VALIRES HA 040.01	VALIRES HA 040.02	VALIRES HA 040.03
酸價(mg KOH/g)	20~30	20~30	20~30
不揮發份(%)	38~42	38~42	38~42
溶劑	純水	純水	純水
黏度(20°C, DIN Cup 4, s)	15~60	15~60	1.5~5.0 dPaSec (20°C, Cone&Plate, 10sec ⁻¹)
密度(20°C, g/cm ³)	1.03±0.02	1.03±0.02	1.04±0.02
外觀	乳白色	乳白色	乳白色
pH 值	6.5~7.5	6.5~7.5	6.5~7.7

特性：

VALIRES HA 040 系列是一種脂肪酸改性 PU 乳液，它可以用於空乾型底塗及亮光面漆，也可以用於金屬烤漆及木器漆。

相容性：

跟醇酸乳液、壓克力分散液及溶於水的美耐敏相容。

使用方式：

建議添加對樹脂固成份 0.05% 的水性鈷催乾劑 Valirex Co 9% Aqua。VARLIERS HA 040.03 也可以不用添加催乾劑。

備註：

1. Scissing 現象：當一個光澤面漆或平滑性底材，再上一層光澤面漆，在沒有砂磨時，因下層底材沒有適當性濕潤會出現線條痕，此現象稱 Scissing。
2. 使用 VARLIERS HA040.02 可以克服 Scissing 現象。
3. 使用 VARLIERS AH040.03 有較快乾燥及較快硬度達到。
4. 應用試驗：

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

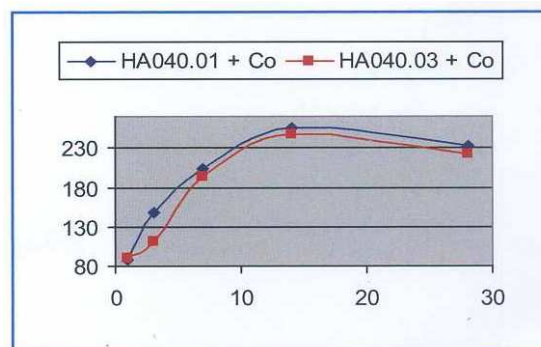
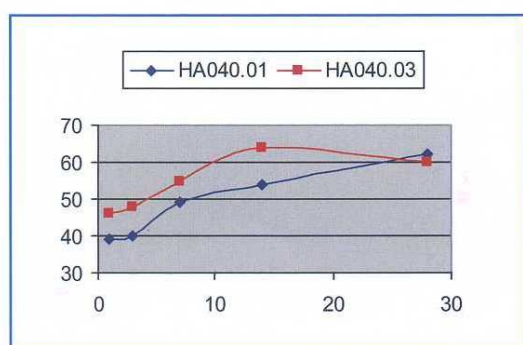
a. 乾燥時間：在 20°C，相對濕度 60~70%，速度 3cm/小時，球荷重 10 克

產品	無溶劑	指觸	硬化
VALIRES HA 040.01	13 分	30 分	>18 小時
VALIRES HA 040.03	9 分	15 分	>15 小時
VALIRES HA 040.01 + 鈷	13 分	26 分	13 小時 33 分
VALIRES HA 040.03 + 鈷	8 分	18 分	7 小時 31 分

VALIRES HA 040.03 在有加或未加催乾劑鈷的情況下，乾燥時間都比 HA040.01 快。

b. 硬度發展(用 Persoz pendulum 擺桿硬度計測):20°C，相對濕度 60~70%。

產品	1 天	2 天	7 天	14 天	28 天
VALIRES HA 040.01	39	40	49	54	62
VALIRES HA 040.03	46	48	55	64	60
VALIRES HA 040.01 + 鈷	88	148	203	255	233
VALIRES HA 040.03 + 鈷	91	110	193	247	223



儲存：

存放於 5~35°C 室內陰涼乾燥處，避免陽光照射遠離火氣。

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。