

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

水性壓克力樹脂 AS 2460 VP

規格：

固成份	: 42.5 ± 1.0 %
pH 值	: 8.0~9.0
黏度	: 20~200 mPas
最低成膜溫度(MFFT)	: 約 42°C
密度	: 1.0~1.1g/cm ³
溶劑	: 無

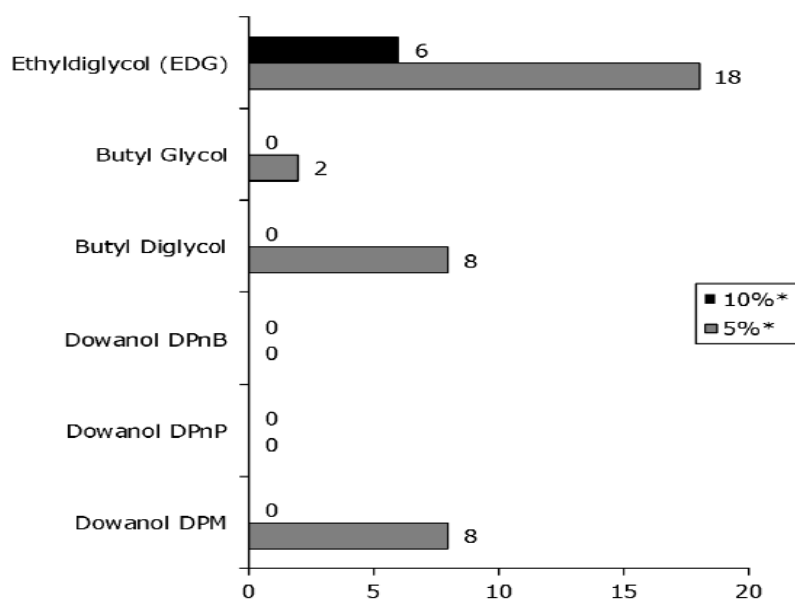
特性：

AS 2460 VP 是一種單相水性非自架橋的苯乙烯壓克力分散液，不含 APEO 及可塑劑，有超級耐水性及耐濕氣阻力。AS 2460 VP 是中硬度、經濟型苯乙烯壓克力樹脂，用於耐水性塗料。

應用：

1. 高品質塗料用在鋼材及其他各種不同的金屬底材。
2. 由於它是單相聚合物設計，所以特別適合當作高 PVC 的 primer。
3. 防腐蝕塗料(最大 C4L / C5i-M, 200µm DFT, 720h NSST)。
4. 經濟型木器漆，有很好的木材溫暖效果(Anfeuerung)。
5. 對多種塑膠極佳附著力。
6. 高光澤有顏色的塗料。
7. 在美耐敏箔上的塗料。

MFFT-Reduction



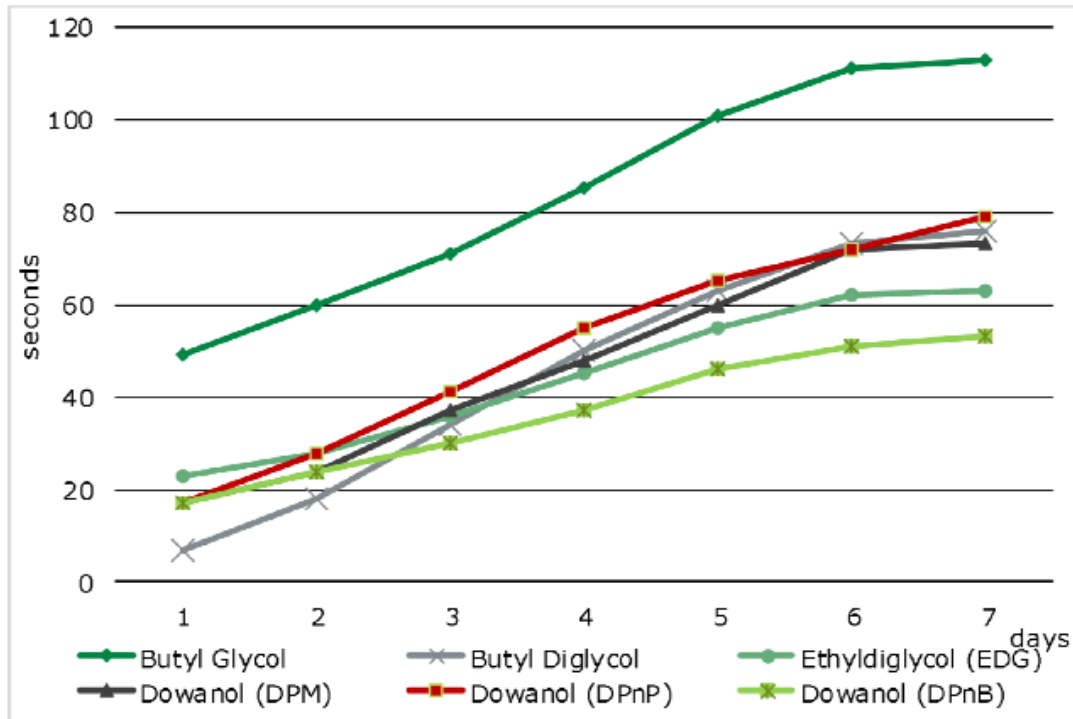
*premixed with water (1:1) 與水預先混合(1:1)

安鋒實業股份有限公司

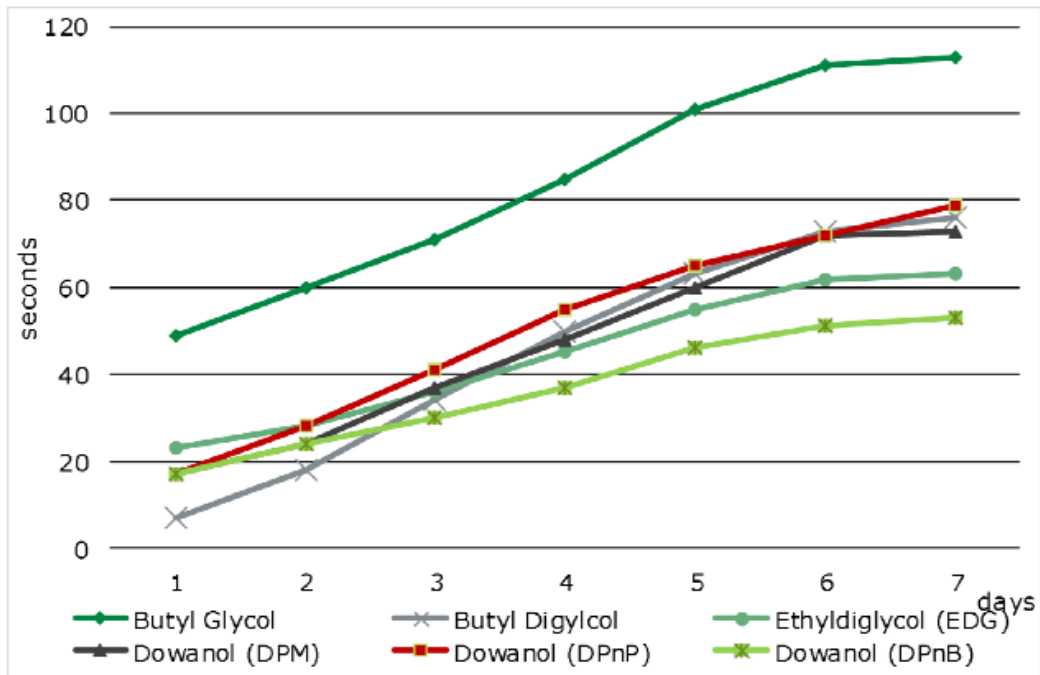
台中市南屯區工業區 24 路 29 號 TEL : 886-4-23501155 (代表) FAX : 886-4-23507373
E-mail : anvictor@ms45.hinet.net 網站 : www.twanfong.com

Koenig Pendulum 硬度表 :

100%樹脂 + 10%共溶劑 + 10%水



100%樹脂 + 5%共溶劑 + 10%水



測試條件：濕膜 150um 在玻璃上，在室溫下(20°C)乾燥 7 天。

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

第2頁，共4頁 (第二版 2015.10)

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

參考配方：

防鏽塗料，氧化鐵紅(FP 2460-02)

1	水性壓克力樹脂 AS 2460 VP	:	47.00
2	去離子水	:	3.75
3	氧化鐵紅色漿*	:	41.50
4	成膜助劑 Optifilm Enhancer 300	:	1.50
5	消泡劑 BYK 024	:	0.40
6	底材濕潤劑 BYK 349	:	0.10
7	閃鏽劑 Ascotran H-10	:	0.50
8	氨水(25%)	:	0.90
9	共樹脂 Resydrol AX 237 W/70 BG	:	4.00
10	催乾劑 Borch OXY-Coat 1101	:	0.05
11	流變劑 Tafigel PUR 40	:	0.30
合計			: 100.00

*使用氨水將調配好的塗料之 pH 值調整到 8.5。

固成份：約 54%

PVC：約 30%

光澤：約 5(在 60 度角)，35(在 85 度角)

黏度：約 30 秒(DIN 6mm)

Konig pendulum 硬度：約 90 秒

*氧化鐵紅色漿配方 490

1	去離子水	:	16.86
2	分散劑 Edaplan 490	:	1.93
3	消泡劑 BYK 024	:	0.24
4	共溶劑 Butyl Glycol	:	7.23
5	氧化鐵紅色 Bayferrox 130 M	:	21.69
6	雲母粉 Micro Talc AT 1	:	7.23
7	碳酸鈣 Calcilit Super	:	25.54
8	水合磷酸鋅 Heucophos ZPO	:	16.87
9	腐蝕抑制劑 Heucorin RZ	:	2.41
合計			: 100.00

*在高剪切率下分散 10 分鐘

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

配方 FP 2460-02 測試結果(經過 720 小時鹽噴測試後，乾膜厚度約 100um)



包裝：

120KG。

儲存：

存放於緊密的容器中，且溫度在於 5~25°C 之間，至少可以存放 6 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。

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

第4頁，共4頁（第二版 2015.10）