

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

水性壓克力樹脂 AS 26102

規格：

固成份	: 50±1.0 %
pH 值	: 7.5~8.5
黏度	: 1000~5000 mPas
最低成膜溫度(MFTT)	: 約 54°C
密度	: 約 1.07 g/cm ³
無溶劑	

特性：

AS 26102 是一水性，分散良好和不含可塑劑和保護膠體的聚合物(界面型)，不含 APEO 界面活性劑。

配方：

測試高硬度水性木器漆AS 26102

一、測試配方

a)底漆：

TEST-1	
AS-26102	78
WATER	11
BCS	8
BDG	2
ADD-1085	0.3
ADD-1065	0.4
VIS-1	0.3

TEST-2	
AS-26102	78
WATER	11
BCS	7
BDG	3
ADD-1085	0.3
ADD-1065	0.4
VIS-1	0.3

TEST-3	
AS-26102	78
WATER	11
BCS	6
BDG	4
ADD-1085	0.3
ADD-1065	0.4
VIS-1	0.3

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

b)面漆:

TEST-1	
AS-26102	78
WATER	10
BCS	6
BDG	4
ADD-1085	0.3
ADD-1065	0.4
S-1144	1
VIS-1	0.3

二、操作參數

a)底材:木板

b)乾燥條件:自乾

c)道數:2 底 1 面

三、測試結果

a)底漆

類別	成膜性	底漆砂磨性
TEST-1	不佳,塗膜有稍微裂開,且很細小	-
TEST-2	不佳,塗膜有稍微裂開,且很細小	-
TEST-3	佳	佳

類別	密著度	耐水性	指觸時間	透明性
TEST-3	5B	130min,可恢復	17分23秒	佳

b)面漆:

類別	成膜性	密著度	光澤	硬度	堆疊性	耐酒精	抗刮性
TEST-3	佳	5B	87.3	接近H	無回黏	50下	佳

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

四、成膜性結論：

在原廠配方中，於晴天且溫度於 24~27°C 下，其 BCS:BDG=8:2 其成膜性正常的，但在雨天且溫度於 24~27°C，其 BCS:BDG=8:2 其成膜性就變差了，有有微小的裂痕存在，如以下所示：

溫度範圍 24°C~27°C (@BCS:BDG=8:2)	
天氣狀況	成膜性
晴天	佳
雨天	差

但稍微調整一點點共溶劑比例，就可以完全解決此晴天雨天之問題。若樹脂最低成膜溫度高，且使用 BCS 進行主要乾燥速度之調整，就得考慮晴天跟雨天了。

溫度範圍 24°C~27°C (@BCS:BDG=6:4)	
天氣狀況	成膜性
晴天	佳
雨天	佳

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。