

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

含 OH 基蓖麻油聚醇樹脂 ALBODUR 955 VP

規格：

固成份	: 100 %
OH 含量(供給份)	: 約 8.79%
黏度(20°C)	: 約 1600 mPas
硬度 Shore A/D	: 約 95/55
斷裂伸長率	: 約 70%(與 HDI 型硬化劑架橋)

特性：

ALBODUR 955 VP 是一種含 OH 基的蓖麻油聚醇樹脂(可再生的原材料)。它和脂肪族聚異氰酸酯交聯，可得到硬表面及良好耐化性的塗料，特別適用於裝飾地板面漆。

應用：

1. 一般工業地板塗料。
2. 金屬塗料。
3. 接著劑。
4. 裝飾地板塗料。

建議使用助劑：

消泡劑：Worlee Add 636、Byk A 530、Tego Foamex 944、Perenol E 8、Byk A 501、D056、D358。

底材濕潤劑：Perenol F 40、WT-100。

分散劑：Disperbyk 161、Texaphor P 63、Disperbyk 180、DA 216P、DA 345。

增量劑：Silica Flour W 6、Baryt Flour EWO、Sikron SF 4000、一般石英粉。

防沈劑：Albothix 82-32 或 85-32、R-100、Sylaysia 350、Byk 410。

分子篩漿：Albolith MSC-350。

促進劑：Fomrez UL 6(地板材用)、Fomrez UL 28(塗料用)、TD-33(塗料用)。

參考配方：

1. 裝飾地板漆配方 FP955/01：

	成份	比例
1	Albodur 955 VP	44.00
2	消泡劑(E8)	0.50
3	分散劑 Texaphor P 63	1.00
4	Albolith MS C 350	8.00
5	促進劑 DBTDL	0.30
6	石英粉 Silica Flour W 6	31.20
7	TiO ₂ Crenox RK-B 5	15.00
總計		100.00

與 HDT-LV 架橋性質：

Shore A 硬度 : 97

Shore D 硬度 : 50

斷裂伸長率 : 74%

建議 NCO : OH 架橋率 110% 即 100 份主劑用硬化劑 HDT-LV : 31.70 份。

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

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

2. 裝飾地板漆配方 FP955/02：

	成份	比例
1	有色石英砂填料 Coloridquarz M08	78.00
2	Albodur 955 VP	10.00
3	消泡劑 BYK A-530	0.20
4	Albolith AMS C 350	0.50
5	催化劑 Fomrez UL-6	0.20
6	流變劑 BYK E-410	0.50
7	HDT LV	10.60
總計		100.00

配方步驟：

(1)混合成份 1~6，用 Hobart 攪拌機攪拌 5 分鐘。

(2)加入成份 7，繼續攪拌 5 分鐘。

[註]：a.催化劑用量依 pot-life 和工作所需時間而定。

b.若需求更高硬度，可以提升架橋率(NCO/OH)至 130%。

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。