

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

Alberding 零 VOC 的 100% 多元醇/羥基功能 水性壓克力樹脂-雙組份應用

	混凝土基材						金屬底材		粘合劑			其他					
	運動場地地板	通用工業地板	高硬度工業地板	陽台／露台	屋頂塗料	填縫塗料	金屬防腐塗料	儲罐與管道塗料	通用型粘合劑	瓷磚粘合劑	P V C 粘合劑	多種基材密封劑	拼用於溶劑型塗料	色漿研磨樹脂	彈性體／人造橡膠	工業塗料	噴塗施工
用於雙組分芳香族聚氨酯體系的蓖麻油改性多元醇																	
Albodur 901	x			x	x	x			x	●	x	x		x	x		x
Albodur 903	x			x	x	x			●						x		
Albodur 912	●	x		●	●		x	x	●	x	x	x			●		x
Albodur 918																	
Albodur 921			x				x	x	x	x	●			x	●	●	x
Albodur 942		x					x		x						x		
用於雙組分脂肪族聚氨酯體系的蓖麻油改性多元醇																	
Albodur 942				x	x	●			●						x		
Albodur 956		x					x	x					x		x	●	x
Albodur 965	x			x	x	●			●	●	●		x		x		
特殊多元醇																	
Albodur 102									x						x		
Albodur 110	●				●				x					●			●
Albodur 1055		x				x	x		x								

X 推薦使用 ● 可以使用

	工業用木器				工業用地板	工業用塑膠			金屬		DIY塗料		
	傢俱底漆	傢俱面漆	中密度纖維板封閉底漆	傢俱用箔	用於Albodur的面漆	電腦、通信、個人消費電子品用塗料	一般性塑膠塗料	柔感塗料	金屬面漆	金屬底漆	木地板	室內窗框	裝飾塗料
水性羥基功能的丙烯酸樹脂													
AC 2592					X		X	X	X	X			
AC 2594	X	X	X	X	X		X				X		X
AC 27401					X				●	X	X		
AC 2713	X	●	X	X			●		X	X			
AC 3699	●	X		X	X				X				

X 推薦使用 ● 可以使用

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

第1頁，共3頁（第二版 2025.10）

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

	固含(%)	黏度 (mPas)	OH含量 (%)	抗張強度 (N/mm ²)	斷裂伸長率 (%)	肖氏硬度 A/D 與異氰酸酯反應 (在 1 天室溫 + 3 天 50 度後)
用於雙組分芳香族聚氨酯體系的蓖麻油改性多元醇						
Albodur 901	100	600	5.62	10	105	89 / 41
Albodur 903	100	600	4.85	5.0	155	65 / 15
Albodur 912	100	600	6.29	14	72	97 / 55
Albodur 918	100	2900~3500	5.00	20	115	100/65
Albodur 921	100	600	6.62	14	53	98 / 65
Albodur 942	100	500	9.64	30	10	100/75
用於雙組分脂肪族聚氨酯體系的蓖麻油改性多元醇						
Albodur 942	100	500	9.64	30	10	100/75
Albodur 956	100	2300	9.24	16	75	96 / 65
Albodur 965	100	1100	8.82	11	110	90 / 40
特殊多元醇						
Albodur 102	100	700	2.70			
Albodur 110	100	300	2.00			
Albodur 1055	100		6.15	10	90	80/40

水性羥基功能的丙烯酸樹脂					
	固含 (%)	黏度 (mPas)	PH值	MFFT 最低成膜溫度 (°C)	溶劑含量 (%)
AC 2592	34 - 36	20 - 200	7.5 - 8.5	0	無溶劑
AC 2594	34 ~ 36	20 - 200	7.5~8.5	31	無溶劑
AC 27401	37 - 39	700 - 2000	7.5 - 8.5	15	無溶劑
AC 2713	49 - 51	500 - 2000	8.0 - 9.0	42	無溶劑
AC 3699	39 - 41	50 - 500	7.0 - 8.0	40	無溶劑

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

A. 用於雙組分芳香族聚氨酯體系的蓖麻油改性多元醇

Albodur 901	用於彈性塗層，非常好的操作性（出色的自流平性和極佳的脫氣特性）
Albodur 903	是一支彈塑性樹脂，有很好的施工性和撓曲性、非常疏水性、含OH基的蓖麻油聚醇樹脂(蓖麻油為可再生原料)。
Albodur 912	中等硬度，具有很好的耐化學品性，非常好的操作性（出色的自流平性和極佳的脫氣特性）
Albodur 918	具有長pot-life及溫度>40°C時的可操作性，可以應用在溫度>40°C。若與芳香族聚異氰酸酯架橋，可以提供具有良好耐化性的中硬表面塗層
Albodur 921	高硬度，具有很好的耐化學品性，非常好的操作性（出色的自流平性和極佳的脫氣特性）
Albodur 942	是一支以可再生原料為基礎的含OH基蓖麻油聚醇樹脂，無溶劑、非常硬(似環氧)，適用具有優異耐化性的一般工業塗料和黏膠。

B. 用於雙組分脂肪族聚氨酯體系的蓖麻油改性多元醇

Albodur 942	是一支以可再生原料為基礎的含OH基蓖麻油聚醇樹脂，無溶劑、非常硬(似環氧)，適用具有優異耐化性的一般工業塗料和黏膠。
Albodur 956	如採用脂肪族異氰酸酯交聯，可得到高硬度以及很好耐化學品性的塗層，尤其適合裝修地板和高固含塗料
Albodur 965	如採用脂肪族異氰酸酯交聯，可得到柔軟以及很好耐化學品性的塗層，尤其適合裝修地板和高固含塗料

C. 單官能度多元醇

Albodur 102	雙官能基疏水性，用於1K&2K黏著劑，適合預聚物和彈性體。
Albodur 110	在聚氨酯系統的膠黏劑、密封劑、以及彈性體中用作不會遷移的增塑劑／活性稀釋劑
Albodur 1055	特別適合透明及耐UV光裝飾地板漆，良好耐化性。

D. 水性羥基功能的丙烯酸樹脂

AC 2592	2.20%羥基含量，表面柔軟，用於雙組分柔感塗料，高耐化學性或作為硬丙稀酸的增塑劑
AC 2594	能與聚異氰酸酯、封閉型異氰酸酯和美耐敏樹脂架橋，架橋後塗膜很好疏水性和極佳耐化性。
AC 27401	4.70%的羥基含量，雙組分的清漆和色漆，出色的抗化學性能和出色的機械性能，易清洗塗層，耐熱輪胎性
AC 2713	1.90%的羥基含量，快速乾燥，良好的附著力，耐污跡性能非常好，可使用時間很長
AC 3699	4.4%的羥基含量，罐內非常清透，耐共溶劑的溶劑衝擊性能非常好，硬度提升非常快，非常好的附著力，耐機械性能優異，打磨性非常好