

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

Alberdingk 無溶劑水性 PUD-應用於表面塗層

	民用塗料（裝修工程及 DIY）						工業塗裝用塗料						
	建築塗料	戶外木器塗料	DIY 單面清漆	鑲木地板清漆	運動地板塗料	高光磁漆	金屬	家具	窗框	軟木塞	柔感效果	塑料	汽車底漆塗裝
脂肪族聚氨酯分散體													
U 199	x										x	x	
U 228	x										x	x	
U 2101											x	x	●
U 400 N	x	x											
U 475	x	x	x		x	x			x	x	x	x	x
U 4000												x	
U 4040												x	
U 4101												x	
U 5200	x	x							x			x	x
U 6100							●					x	x
U 6150		x	x	x	●	x		●	●			x	x
U 6300							●					x	x
U 7500			x	x	x			x				●	
U 8001	x	x	x	x		x		x	x			x	●
U 9000*				x			x	x				x	
U 9150				x	x			●		●		●	x
U 9160								x				x	
U 9190				x	x			x				x	
U 9350				x				x				●	
U 9380				x	x	●		x				x	
U 9800				x	x	●		x				x	
U 9900				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6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)	PH值	粘連 溫度 (°C)	斷裂 伸長 率 (%)	擺桿硬 度 (s)	MFFT (°C)	類別	中和 劑
U 199	59-61	200-1000	7.5-9.5	—	850	25	0	聚酯— 聚氨酯 (PES- PU)	TEA
U 228	59-61	200-1000	7.5-9.5	—	450	—	0	聚醚— 聚氨酯 (PE-PU)	TEA
U 2101	59.5-61.5	600-1400	7.5-9.5	110	800	30	0	聚酯— 聚氨酯	TEA
U 400 N	39-41	20-200	7.0-8.0	—	500	35	0	聚醚— 聚氨酯	NEM
U 475	39-41	50-300	7.5-8.5	—	850	30	0	聚酯— 聚氨酯	TEA
U 4000	27-29	20-200	8.0-9.5	—	650	—	0	—	TEA
U 4040	44-46	100-1000	7.0-8.0	—	—	—	0	聚醚— 聚氨酯	NEM
U 4101	39-41	50-750	7.0-8.5	—	1400	—	0	聚醚— 聚氨酯	NEM
U 5200	38-40	20-500	7.5-8.5	130	300	40	2	聚酯— 聚氨酯	TEA
U 6100	35-37	20-200	8.0-9.0	130	300	50	0	聚酯— 聚氨酯	DMEA
U 6150	37-39	50-500	7.5-9.0	150	200	60	0	聚碳酸脂—聚 氨酯 (PC-PU)	DMEA
U 6300	32-34	20-2000	7.5-8.5	130	350	50	0	聚酯— 聚氨酯	DMEA
U 7500	33-35	20-200	7.0-9.0	—	—	80	13	聚酯— 聚氨酯	TEA
U 8001	39-41	20-200	7.0-8.0	180	70	90	6	聚酯— 聚氨酯	TEA
U 9000*	29-31	200-2000	7.0-8.5		300	130	0	聚酯— 聚氨酯	TEA
U 9150	34-36	20-300	8.0-9.0	170	100	100	5	聚醚/碳酸脂 PES-PC-PU	DMEA
U 9160	32-34	50-500	7.5-8.5	160	—	80	10	聚碳酸脂 —聚氨酯	TEA
U 9190	34-36	200-300	7.5-8.5		120	130	14	聚碳酸脂 —聚氨酯	TEA
U 9350	29-31	10-300	7.5-8.5		300	130	0	聚酯— 聚氨酯	TEA
U 9380	31-34	10-500	8.0-9.0	140	50	130	25	聚酯— 聚氨酯	TEA
U 9800	34-36	20-300	8.0-9.0	150	250	100	40	聚酯— 聚氨酯	DMEA
U 9900	39-41	20-200	7.5-9.0			160	50	聚酯— 聚氨酯	TEA

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. 脂肪族聚氨酯分散體

U 199	適用於皮革、紡織物與塑膠等基材上，要求極為柔軟且具有優異柔韌性的塗層體系。
U 228	適用於屋頂平台塗層，也可應用於皮革、紡織品與塑膠等基材上，需具柔軟與韌性的塗層需求。
U 2101	柔軟性極高的樹脂，可用於柔感塗料中，適合柔感牆面漆，為乳白色乳液狀。
U 400 N	推薦用於單液型與雙液型黏合劑（使用溫度約80–100℃），具極佳耐水性，主要用於紡織品、木材與塑膠薄膜的層間貼合。
U 475	為 U5201 的柔韌版本，具優異的耐水性、耐水解性與耐候性。
U 4000	特別推薦用作塑膠底材的底漆，例如經電暈處理的 BOPP 薄膜，且上層塗料對其具良好重塗性。
U 4040	可用作皮革、紡織品及塑膠基材的底漆，附著力極佳，亦可與丙烯酸分散體混拼，特別適合作為鞋底膠的底漆使用。
U 4101	可作為長效保持黏性的膠粘劑，柔韌性佳，也可用於皮革、紡織品與塑膠的底漆，亦適合作為丙烯酸膠的混拼樹脂。
U 5200	極低的吸水性，出色的耐化學性和抗機械力性能，很好的鋁粉定向，良好的防腐保護
U 6100	在塑料塗料（同樣在PVC上）中具有出色的附著力，極強的耐塑化性能，耐化學性和抗機械力性能，罐內透明性好
U 6150	木器及塑料內、外層塗料，高光塗料的通用型樹脂
U 6300	在塑膠底材上有非常好的附著力，與顏填料的相容性非常好，與丙烯酸分散體混拼時適合用作汽車塗料體系中的底漆，在PVC薄膜上具備出色的隔離塑化劑的能力
U 7500	推薦用於高品質單、雙組份硬木地板清漆、家具漆，具備非常好的耐化學品性、耐污跡性能，濕膜開放時間長同時硬乾提升非常快，打磨性非常好，抗劃傷性能優異，容易與異氰酸酯、碳化二亞胺等交聯劑混合，與水性丙烯酸樹脂相容性好。
U 8001	普遍適用於室內外木器塗料，用於木器塗料，與硬性和軟性的丙烯酸共用表現出極佳性能，具有很好的抗粘連性和耐水性，對多種困難底材具有優異的附著力
U 9000*	用在金屬預處理液中，具備非常好的抗腐蝕性能、以及優異的耐化學品性能
U 9150	用於高品質的雙組份木地板清漆，可以達到“0—VOC”配方，普遍適用於雙組份木器塗料，罐內透明性好
U 9160	適用於高端的塑料、木器塗料，出色的耐化學性和抗機械力性能，在雙組分系統中有良好的耐沸水能力，與丙烯酸乳液有良好的兼容性
U 9190	推薦用於高品質單組份、雙組份家具漆、木地板漆、及具備非常好油脂耐性的塑膠漆
U 9350	適用於低VOC釋放的1K及2K塗料體系，如家具漆、木地板漆、戶外木器漆，塑膠漆
U 9380	出色的硬度和抗劃傷性，硬度提升快，很好的抗撞擊性和耐化學性，出色的附著力
U 9800	適用於非常高端的塑料，木器，金屬塗料，在雙組分系統中具有耐沸水性，出色的耐化學性，硬度和耐劃傷、耐磨損性能，罐內透明
U 9900	硬度特別高的聚氨酯分散體，可用於清漆和彩漆，尤其適合亮光磁漆

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

B. 脂肪族植物油改性聚氨酯分散體

CUR 920	基於可再生資源的高品質生物基家具漆、地板漆的單、雙組份體系應用，出色的暖木效果， 硬度提升快，高光澤 ，不黃變，耐化學品性能好。 還適用於混合乙醚的罐裝自噴漆。
CUR 991	暖木效果好， 優異的耐黑鞋印性能 ，非常好的耐磨性能，罐內狀態 非常清透 。
CUR 995*	含有4.8%的N-乙基吡咯烷酮，具備與CUR 991同樣的優異性能。
LUR 3	物理乾燥，也可以同時具備氧化交聯乾燥， 非常出色的木質塗料外觀，非常高的光澤 ，非常好的耐候性、及保光性。
LUR 10	推薦用作 高品質的硬質木地板塗料 、以及家具塗料。

C. 自身啞光脂肪族聚氨酯分散體

PUR-MATT 310	啞光、柔感聚氨酯樹脂 ，化學品耐性好，耐水解，推薦作為啞光柔感塗層應用於膠版印刷（OPV's）、塑膠、皮革、紡織、以及繪畫等， 也可以作為消光助劑 。
PUR-MATT 340	與PUR MATT300 相似，但在電暈處理過的 BOPP 薄膜 以及其他塑膠基材上具有直接附著力。
PUR-MATT 910	啞光硬質聚氨酯樹脂 ，優異的打磨性能，非常好的耐化學品性能，推薦用於木器、塑膠、膠版印刷（OPV's）、繪畫等的塗層， 也可以作為消光助劑 。

D. 不含有機胺的聚氨酯分散體

AFU 850	通用型的聚氨酯分散體，兼備優異的漆膜硬度以及耐化學品性能， 使木材透現出非常自然的木材本色 ，不含有機胺。
---------	--

E. 脂肪族聚氨酯分散體

CUD 4835	適合用作金屬塗料 ，以及木器底漆，透明度出色。
----------	--------------------------------

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

	民用塗料（裝修工程及DIY）						工業塗裝用塗料						
	建築塗料	戶外木器塗料	DIY單面清漆	鑲木地板清漆	運動地板塗料	高光磁漆	金屬	家具	窗框	軟木塞	柔感效果	塑料	汽車底漆塗裝
脂肪族植物油改性聚氨基酯分散體													
CUR 920		X	●		X	●		X	●				●
CUR 991		X			X			X					●
CUR 995*		X			X			X					●
LUR 3		X	X					X					
LUR 10					X		X						
自身啞光脂肪族聚氨基酯分散體													
PUR-MATT 310								●			X	X	
PUR-MATT 340											X	X	
PUR-MATT 910					X		X	X				X	
不含有機胺聚氨基酯分散體													
AFU 850	X		X	X				X					
陽離子型脂肪族聚氨基酯分散體													
CUD 4835							X	●					

x 推薦使用 ● 可以使用

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)	PH值	粘連 溫度 (°C)	斷裂伸 長率 (%)	擺桿 硬度 (s)	最低成 膜溫度 MFFT (°C)	類別	中 和 劑
脂肪族植物油改性聚氨酯分散體									
CUR 920	29-31	20-200	7.0-8.5					蓖麻油改性聚 氨酯 CO-PU	TEA
CUR 991	29-31	20-100	7.0-8.0	200	120	85	40	蓖麻油改性聚 氨酯 CO-PU	TEA
CUR 995*	29-31	20-200	7.0-8.0	200	60	115	0	蓖麻油改性聚 氨酯 CO-PU	TEA
LUR 3	34-36	20-400	7.5-8.5			90	0	亞麻油改性聚 氨酯 LO-PU	TEA
LUR 10	34-36	20-200	7.5-8.5		180		21	亞麻油改性聚 氨酯 LO-PU	TEA
自身啞光脂肪族聚氨酯分散體									
PUR-MATT 310	39-42	500-2000	7.0-9.0		750		10		TEA
PUR-MATT 340	39-41	20-500	7.0-9.0		750		10		TEA
PUR-MATT 910	34-36	20-2000	7.0-9.0		100		15		TEA
不含有機胺聚氨酯分散體									
AFU 850	39-41	20-200	7.0-8.5				25	聚酯-聚酯胺 PES-PU	NH3
陽離子型脂肪族聚氨酯分散體									
CUD 4835	34-36	20-200	4.0-5.5			120	35	聚碳酸酯-聚 酯胺PC-PU	