

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 水性 PU 和壓克力-應用於紡織品與皮革塗料

	紡織 塗層	印刷用 有色塗層	黏結/ 層間貼合	人造 皮革	皮革 底塗	皮革 中塗	皮革 面塗
脂肪族聚氨酯分散體							
U 199	X	X	X		X	X	
U 228	X	X	X		X	X	•
U 3700	X			X		X	X
U 400 N	X	•	X	X		X	X
U 475	X		X	X	X	X	X
U 4000	X		X	X	X	X	
U 4101			X		X	X	
U 6150	X						X
U 8001	X						X
脂肪族自身啞光聚氨酯樹脂							
PUR MATT 310	X			X			X
PUR MATT 910	X			X			X
壓克力共聚物樹脂分散體							
AC 2523	X	•	X	X		X	X
AC 2592	X	•	X	X	X		
AC 2714				X			X
AC 548		X	X			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 (%)	PH 值	黏度 (mPas)	最低 成膜 溫度 (°C)	最大拉 伸強度 (N/mm 2)	斷裂伸 長率 (%)	100% 拉伸彈 性模量 (N/mm2)	類型
脂肪族聚氨酯分散體								
U 199	59 - 61	7.5 - 9.5	200 - 1000	0	15	850	1.5	PES/PU
U 228	59 - 61	7.5 - 9.5	200 - 1000	0				PE/PU
U 3700	35 - 37	8.0 - 10.0	20 - 200	0	18	600	5.00	PC/PU
U 400 N	39 - 41	7.0 - 8.0	20 - 200	0	30	500	7	PE/PU
U 475	39 - 41	7.5 - 8.5	50 - 300	0	40	850	9.5	PES/PU
U 4000	27 - 29	8.0 - 9.5	20 - 200	0	60	650	5.0	PE/PU
U 4101	39 - 41	7.0 - 8.5	50 - 750	0	20	1400	3	PE/PU
U 6150	37 - 39	7.5 - 9.0	50 - 500	0	25	200	20.0	PC/PU
U 8001	39 - 41	7.0 - 8.0	20 - 200	6	22	70		PES/PU
脂肪族自身啞光聚氨酯樹脂								
PUR MATT 310	39 - 42	7.0 - 9.0	500 - 2000	10	16	750	3.0	
PUR MATT 910	34 - 36	7.0 - 9.0	20 - 2000	15	32	400		
壓克力共聚物樹脂分散體								
AC 2523	47 - 49	7.5 - 8.5	500 - 4000	0	15	150	12	
AC 2592	34 - 36	7.5 - 8.5	20 - 200	0				
AC 2714	43 - 45	8.0 - 9.0	30 - 300	50				
AC 548	49 - 51	7.5 - 8.5	3000 - 6000	13	9	500	2	

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	高固含的聚氨酯分散體，漆膜非常柔軟，斷裂伸長率高，是 U2101 的免標籤版本。
U 228	高固含聚氨酯分散體，具有優異的耐水解性能。
U 3700	具有優異的耐水解性能，特別適合汽車駕駛艙內皮革塗層。
U 400 N	具有優異的耐水解性能，推薦用於人造皮革、色墨印刷等應用。
U 475	聚酯型聚氨酯分散體，是 U 5201 的柔韌性更高版本，具備非常好的耐水解性能，推薦用於高品質面塗層應用。
U 4000	具備特別優異附著力的聚氨酯分散體，耐水解性能良好。
U 4101	具備黏性的漆膜，在多種難附著基材上具有非常好的附著力，可作為層間貼合應用中的附著力促進樹脂。
U 6150	具有非常好的耐候性及耐老化性，高光澤。
U 8001	推薦用於塗層及挺括劑(stiffenings)，與多種阻燃劑具有非常好的相容性。

B. 脂肪族自身啞光聚氨酯樹脂

PUR MATT 310	柔軟、柔韌性非常好的自身消光聚氨酯分散體。
PUR MATT 910	硬質的自身消光聚氨酯分散體，耐化學性優異。

C. 壓克力共聚物樹脂分散體

AC 2523	多相結構、自交聯型的壓克力樹脂，具有非常好的抗黏連性以及濕附著力，且光澤高。
AC 2592	含羥基的壓克力樹脂，在疏水型皮革上附著力非常好（經過 4~8 天的乾燥熟化後），羥值 73 mg KOH/g（佔固含）。
AC 2714	通用型的多相、自交聯型壓克力樹脂，具有優異的耐化學性。
AC 548	可適用於多種應用的純壓克力樹脂，例如作為植絨黏合劑或皮革底塗。