

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-應用於印刷及包裝材料

	印刷 油墨 應用	柔 版 印 刷 油 墨	凹 版 印 刷 油 墨	絲 網 印 刷 油 墨	紙 張	PE	BOPP	PET	PVC	玻 璃
脂肪族聚氨基酯分散體										
U400N		X	X	X	X				X	
U4000		X	X	X	X		X			
UC84		X	X	X	X				X	
U6150		X	X	•	X			X		
U9000		X	X	X	X				X	X
U8001		X	X	•	X			X	X	
U475		•	•	•	X		X	•	X	
U4040		•	•	•	X		•	•	X	
U4101		•	•	•	X		•	X	•	
AFU4200		X	X	X	X		X	X	•	
脂肪族自身啞光聚氨基酯樹脂										
PUR MATT 310		X	X	•	X				•	
PUR MATT 340		X	X	•	X		X	•	X	
PUR MATT 910		X	X	•	X			X	•	
丙烯酸共聚物樹脂分散體										
AC 2435		X			X	X		X	X	
Lignocure 2010		X	X	•	X			X		
AC25381		X	X		X		X			
AC3600		X	X	•	X	X		X	X	
AC3630		X	X	•	X		X			X
AC4605		X	X		X				X	
AC3660		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)	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/mm ²)	聚氨 酯類 型	是否適合 與食品接 觸
脂肪族聚氨酯分散體									
U400N	39-41	7.5-8.5	20-200	0	30	500	6.5	PE	間接接觸
U4000	27-29	8.0-9.5	20-200	0	60	650	5		間接接觸
UC84	34-35	7.5-8.5	20-200	42				PC	不適合
U6150	37-39	7.0-9.0	50-500	0	25	200	20	PC	間接接觸
U9000	29-31	7.0-8.5	50-1000	0	26	165	20	PC	不適合
U8001	39-41	7.0-8.0	20-200	6	50	300	24	PE	不適合
U475	39-41	7.0-8.5	50-300	0	40	850	9.5	PES	可能適合 間接接觸
U4040	44-46	7.0-8.0	100-1000	0	30	500	7.5	PE	間接接觸
U4101	39-41	7.0-8.0	0-750	0	20	1400	3	PE	間接接觸
AFU4200	32-34	7.0-8.5	50-500	0					間接接觸
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		不適用
PUR MATT 340	39-41	7.0-9.0	20-500	10	16	750	3		間接接觸
PUR MATT 910	34-36	7.0-9.0	20-2000	15	32	400			不適用
丙烯酸共聚物樹脂分散體									
AC 2435	43-45	8.5-9.5	100-500	30					可能適合 間接接觸
Lignocure 2010	32-34	7.0-9.0	10-200	0					可能適合 間接接觸
AC25381	47-49	7.5-8.5	2000- 8000	9					間接接觸
AC3600	40-42	7.5-8.5	20-200	0					間接接觸
AC3630	40-42	8.0-8.5	50-500	25					間接接觸
AC4605	49-51	8.0-9.0	20-2000	5					直接接觸
AC3660	39-41	8.0-9.0	20-200	55					可能適合 時接接觸

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. 脂肪族聚氨基酯分散體

U400N	可用於紙張，塑膠，箔片印刷，PVC薄膜有附著；由於表面親水的特性，具備很好的可印刷性。
U4000	用於薄膜，紙張印刷，對BOPP有附著力；重塗配套性好，作為BOPP的底塗膠時配套AC4600作為熱封膠特別推薦用食品包裝的熱封口應用。
UC84	可用於研磨樹脂，對色粉有很強包裹性，顯色性強，對PVC有較強附著力。
U6150	用於薄膜，紙張印刷，對PET有附著力，非常好的流平性及耐化學品性。
U9000	可用於紙張，薄膜以及玻璃等基材，可做研磨樹脂，對色粉有很強包裹性，顯色性強。
U8001	可用於紙張，薄膜，耐水性好。
U475	耐用型PUD，優異的耐水性，適合BOPP塗層。
U4040	在不同塑膠基材上廣泛的附著力。

B. 脂肪族自身啞光聚氨基酯樹脂

PUR MATT 310	自身消光，可用於紙張，薄膜類印刷，有觸摸絨感。
PUR MATT 340	自身消光，可用於紙張，薄膜類印刷，電暈後的BOPP附著力好，有觸摸絨感。
PUR MATT 910	自身消光，可用於紙張，薄膜類印刷

C. 丙烯酸共聚物樹脂分散體

AC 2435	可用於塑膠薄膜印刷，對PE,PVC,PET有較好附著力，耐醇擦。
Lignocure 2010	可用於塑膠薄膜印刷，對PET薄膜有很強附著力。
AC25381	可用於塑膠薄膜印刷，對電暈BOPP有附著力。
AC3600	可用於薄膜類印刷，對PE和PVC有很好附著。
AC3630	可用於薄膜類印刷，對BOPP有附著力。
AC4605	可用於薄膜類印刷，對PVC有很好附著。
AC3660	可用於研磨樹脂，對色粉有很強包裹性，顯色性強。