

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

油性、水性生質 PU 樹脂資訊

1. NOVOTEX 公司油性生質 PU 樹脂

產品編號	種類	乾固份 (%)	溶劑種類	100%模數 (kg/cm ²)	拉伸強度 (kg/cm ²)	伸長率 (%)	Kofler 熔點 範圍(°C)	可再生來源 物質含量 (%，PU 總重)	特色	應用	
脂肪族	BBL 410 TF	PES	30	醇類/PM/DMC	50	440	560	160~220	約 71	可與 BBL 411 TF 併用， 中軟質 。	鞋類-皮革製品
	BBL 411 TF	PES	25	醇類/PM/DMC	190	485	270	200~220	約 54.5	可與 BBL 410 TF 併用， 硬質 。	鞋類-皮革製品
芳香族	BBS 310	PES	25	DMF	100	580	430	200~240	約 60	適用 DMF 回收， 中硬質 。	皮革製品
	BBS 311	PES	25	DMF	270	540	245	220~250	約 50	適用 DMF 回收， 硬質 。	皮革製品
黏膠	BBA 110	ARO/PET	40	DMF/甲苯	25	165	980	150~180	約 77	單液型，要提升密著性及耐溶劑性，加 3 份 LARITHANE CL 1。	嚴苛環境中的技術產品
高固份	BBH 100	ARO/PET	100	-	40	165	980	200~205	約 60	不含丁酮肟，併用胺架橋劑 LATIYHANE HS 075。	皮革製品、家具、技術產品
胺架橋劑 HS 075		-	100	-	-	-	-	-	-	配合高固 BBH 100 使用。	-
凝固	BBC 350	ARO/PES	25	DMF	90	590	450	200~240	約 63	適用 DMF 回收， 中軟質 ，可用於濕式處理過程。	皮革製品
	BBC 351	ARO/PES	25	DMF	290	520	225	220~250	約 52	適用 DMF 回收， 中硬質 ，可用於濕式處理過程。	皮革製品-裝訂
	BBC 120	ARO/PET	25	DMF	95	620	530	185~210	約 65	適用 DMF 回收。 中軟質 ，可用於濕式處理過程。	皮革製品

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

2. 其他油性生質 PU 樹脂：

產品編號	固含量(%)	生物基含量(%)	100%模量(kg/cm ²)	特性及應用
FPU 8535	35±1.0	約 42.8	50±10	對 Nylon、OPP、PET、玻璃接著性佳、耐熱性佳、耐黃變，油墨用。

3. 水性生質 PU 樹脂：

產品編號	固含量(%)	生物基含量(%)	黏度(cP)	100%模量(kg/cm ²)	抗張強度(kg/cm ²)	伸長率(%)	特性	應用
Bio • U-4735	35	50	<500	95	>300	>300	• 不黃變	• 木地板或傢俱的擦色底漆及面修色漆 • 塑膠膜印刷用油墨
Bio • U-4736	40	60	50~1000	40	>2500	>600	• 聚醚型 • 耐撓曲 • 耐水洗 • 不黃變	• 高耐磨鞋材及皮革用印刷油墨 • 高耐水洗織物塗層及印花塗料
Bio • U-4737	50	60	50~1000	25	>250	>500	• 聚醚型 • 耐撓曲 • 耐水洗 • 不黃變	• 高耐磨鞋材及皮革用印刷油墨 • 高耐水洗織物塗層及印花塗料
Bio • U-4738	50	50	<500	30	>250	>500	• 聚碳型 • 耐撓曲 • 耐水洗 • 不黃變	• 高耐磨鞋材及皮革用印刷油墨 • 高耐水洗織物塗層及印花塗料
Bio • U-4739	35	50	<500	75	>300	>400	• 聚酯型 • 不黃變	• 木地板或傢俱的擦色底漆及面修色漆 • 塑膠膜印刷用油墨
Bio • U-4740	40	50	<500	38	>200	350	• 聚碳型 • 軟質 • 不黃變 • 耐候 • 水洗牢度	織物、皮革、鞋材或要求高耐用性的表面塗飾

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

4. TANATEX 公司水性生質 PU 樹脂：

產品編號	固含量 (%)	生物基含量 (%)	黏度 (cP)	100%模量 (MPa)	抗張強度 (MPa)	伸長率 (%)	Konig 擺桿硬度(秒)	特性	應用
EDOLAN Bio-GT	40	32	<500	5	0.7	1000~1200	4	<ul style="list-style-type: none"> • 聚酯型 • 柔軟有彈性 • 耐光牢度 	<ul style="list-style-type: none"> • 織物底塗 • 浮刀、滾筒刮刀
EDOLAN Bio-HE	45	70	≤500	5	12	300~500	4	<ul style="list-style-type: none"> • 聚醚型 • 中等硬度 • 耐光牢度 	<ul style="list-style-type: none"> • 織物底塗 • 浮刀、滾筒刮刀
EDOLAN Bio-HR	35	50	500	12	40	35~45	102	<ul style="list-style-type: none"> • 硬且有剛性 • 防滑性 • 耐光牢度 • 耐刮性 • 耐水解 	<ul style="list-style-type: none"> • 織物面塗 • 浮刀、滾筒刮刀
EDOLAN Bio-MS	35	30	<500	4	13	500~700	35	<ul style="list-style-type: none"> • 聚酯型 • 中等硬度 • 耐洗 • 耐磨 	<ul style="list-style-type: none"> • 織物面塗 • 浮刀、滾筒刮刀
EDOLAN Bio-PB	50	56	<1200	5	12	700~900	31	<ul style="list-style-type: none"> • 柔軟有彈性 • 耐光牢度 • 附著力 	<ul style="list-style-type: none"> • 織物底塗 • 浮刀、滾筒刮刀
EDOLAN Bio-PT	40	38	<1200	12	40	350~450	21	<ul style="list-style-type: none"> • 硬質 • 防滑性 • 耐光牢度 • 耐刮性 • 耐水解 	<ul style="list-style-type: none"> • 織物面塗 • 合成纖維和玻璃纖維的浸漬和增強劑

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

5. ALBERDINGK 公司水性生質 PU 樹脂：

產品編號	固含量 (%)	生質含量 (%)	黏度 (mPas)	MFFT(°C)	Konig 擺桿 硬度(秒)	斷裂伸 長率(%)	特性及應用
CUR 2021	60	約 38	100~2000	約 0	約 18	-	平坦屋頂塗料，皮革、紡織塑膠用柔軟撓曲性塗料。
Ren U 228	57	約 64	20~1000	約 0	-	-	平坦屋頂塗料，皮革、織物，塑膠用撓曲性塗料。
Ren U 400 N	40	約 68	20~200	約 0	約 35	約 500	織物、木器、箔的 1K&2K 貼合膠(80~100°C)。
Ren AC 5605 VP	50	-	20~2000	約 5	-	-	生質壓克力、優異阻水/水氣和阻油、極佳再塗性。
Ren AFU 4200	33	-	50~500	約 0	-	-	BOPP 及其他塑膠的生質 primer、無胺。
Ren U 355	35	-	500~1000	約 0	-	約 1040	熱封用 1K 和 2K 黏膠，例如：家具箔貼合、鞋膠等。
Ren U 460	40	-	400~4000	約 0	-	約 1400	熱封用 1K 和 2K 黏膠，例如：家具箔貼合、鞋膠等。
Ren U 4000	28	約 57	20~200	約 0	-	約 650	BOPP 及其他塑膠的生質 primer、極佳再塗性。
Ren U 4040	45	-	500~1500	約 0	-	-	可附著 EVA、非常好的熱封性。
Ren U 4101	40	-	50~750	約 0	-	約 1400	輕微黏性、優異密著和耐水解性。
Ren U 3200	32	約 7	10~200	約 0	-	-	汽車內部皮革塗料、皮革底塗和面塗，有非常好的耐水解、產業紡織品塗料、絲網印墨、合成革。
CUR 991	30	約 35	20~100	約 40	約 85	120	硬質 PUD，做地床、傢具漆，很好外觀，光澤、耐化性，耐水性
CUR 920	30	約 43	20~200	約 0	-	<50	硬質 PUD，做地床、傢具漆，極佳暖木效果，快速硬度發展，高光澤，良好耐化性
CUR 77	35	約 32 (含水約 80)	-	約 0	-	-	軟質 PUD，做無氣味內部牆壁漆，嗜好用膠(hobby adhesive)，合 EN71-3(歐盟玩具規格)
CUR 751	35	約 51	100~2000	約 0	-	-	軟質 PUD，牆壁漆，無胺類 PU 分散液，極佳耐濕摩擦及氣味極低，做高著色及高填料塗料

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

產品編號	固含量 (%)	生質含量 (%)	黏度 (mPas)	MFFT(°C)	Konig 擺桿 硬度(秒)	斷裂伸 長率(%)	特性及應用
LUR 3	35	約 50	20~400	約 0	-	-	硬質，戶外著色，水性護木油。
LUR 10	35	約 32	20~200	約 21	-	-	非常硬質，極佳暖木性，非常快速硬度發展，高光澤，極佳耐化性，高品質硬木地板和傢具漆。
Ren U 8500 VP	35	約 14	20~200	-	-	-	硬質，重疊區的顏色改變非常輕微，非常好的耐化性，耐污性，高耐刮性，open time 長，且有高速硬度發展，硬木地板漆(1K 及 2K)
Ren UC 8600	40	約 8	20~200	約 48	-	-	硬質，PC-PUD，有極佳擦色和耐污，耐化性的有顏色傢俱面漆。

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。