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水性壓克力-應用於表面塗層

							エル	-		2 / 14							
	工業塗裝用木器塗料						DIY 塗裝應用										
	封閉底漆	家具底漆	家具面漆	中度維填底密纖板充漆	木門塗裝用塗料	窗框塗料	户木塗面	著色用塗料	室內細木工	室外細木工	装飾用	高光磁漆	木地板	混凝土地板	建築	工塗用料料	金屬塗料
		I	l			自交	聯型壓	克力	共聚	物	ı	ı	ı	l		I	I
AC 2403	х			Х					Х	х	х	х			Х	Х	Х
AC 2514		Х	Х	•	•			Х	Х		•		Х	х			
AC 2544		Х	Х		X			•	Х				Х	•		Х	
AC 2518						Х	Х	•	•	х	Х				•		
AC 2523				Х		•	Х	Х	•	х	х	х			Х		
AC 2524		Х	Х	•	•			•	Χ		•	•	х	х	•	Х	•
AC 25381		Х	•	•		•	Х	•	Х	х	х	х	•	х	Х	•	Х
AC 2714		х	х	•	•				X		•		х	х		•	
AC 2742	X	х	х	Х			•		X		х	•	•	х	Х	Х	
AC 2782		Х	Х	Х	•	•			Х	•			•				
AC 3600		•	•	•	•	Х	Х	•	•	х	х	х	х	•	Х	•	
AC 3626					Х			•			•	х			•		
AC 3630		Х	Х	•	•		•	•	X	•	•	•	х		•	•	
AC 3640		Х	•	•			•	•	Х		•		х				
AC 3660		Х	Х	•	Х			Х	Х		•		Х	х	•	•	
AC 8820																х	Х
Lignocure 2010	•					Х		х		х							
壓克力共聚物																	
AC 2435	Х								Х		Х	•				•	Х
AC 2508		•	•	•	•				•							х	
AC 2570								х									
AC 8848																х	Х
AS 2610																х	
AS 2685																х	Х
AS 2688												Х					•

x推薦使用 • 可以使用

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	最低成膜 溫度 (°C)	自交聯	擺桿硬度 (秒)	
自交聯型壓克力共聚物							
AC 2403	46–48	200–2000	8.0–9.0	16	X		
AC 2514	42–44	30–300	7.0-8.0	43	X	104	
AC 2544	42–44	50–300	7.0-8.0	47	X	160	
AC 2518	46–48	1000-4000	8.5–9.0	5	X	65	
AC 2523	47–49	500-4000	7.5–8.5	0	X	45	
AC 2524	47–49	1500-5000	7.0-8.0	49	X		
AC 25381	47–49	2000-8000	7.5–8.5	17	X	65	
AC 2714	43–45	30–300	8.0–9.0	50	х	105	
AC 2742	47–49	2000–4000	7.5–8.5	45	х		
AC 2782	47–49	100-700	8.0–9.0	22	х		
AC 3600	40–42	20–200	7.5–8.5	0	х		
AC 3626	39–41	50–200	8.0–9.0	45	х		
AC 3630	40–42	50-500	8.0–8.5	25	X	90	
AC 3640	40–42	50-500	8.0–9.0	30		90	
AC 3660	39–41	20–200	8.0–9.0	55	X	130	
AC 8820	45–47	200–2000	8.0–9.0	22	х		
Lignocure 2010	32–34	10–200	7.0–9.0	0	х		
壓克力共聚物							
AC 2435	43–45	100–1000	8.5–9.5	30		60	
AC 2508	49–51	100–2000	7.0-8.0	80		140	
AC 2570	39–41	10–300	4.0–4.5	25			
AC 8848	49–51	3000-5000	7.0–7.5	14			
AS 2610	49–51	100–1000	7.0-8.0	80		140	
AS 2685	42–44	2000–4500	7.0-8.0	20		45	
AS 2688	43–45	500–3000	7.5–8.5	40			

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. 自交聯型壓克力共聚物

AC 2403	多相結構,極好的耐水性,優異的附著力和極好的防腐蝕性能,低成膜溫度
	且具有良好的抗黏連性
AC 2514	自交聯 ,出色的打磨性,快速乾燥,極佳的耐手汗性 ,良好的耐化學性
AC 2544	AC 2514 的核殼版自交聯丙烯酸樹脂,具備優異的抗黏連性及非常快速
	的硬度提升 ,耐化性、耐水性能非常好, 適合木器及塑膠塗料應用 ,與
	Alberdingk的聚酯-聚氨酯以及聚碳酸酯-聚氨酯有非常好的相容性
AC 2518	自交聯,出色的抗黏連性, 戶外耐久性
AC 2523	自交聯,核殼結構, 具有良好耐戶外性,濕附著力 ,用於 0-VOC 瓷漆和清
	漆塗層時顯示高光澤特性,特別優異的耐水性
AC 2524	自交聯,具有出色的耐化學性,用於有色漆時具有抗黏 汙性 ,一般性用途
AC 25381	自交聯,核殼結構樹脂, 具有優良的早期抗水性和耐化學品性,極好的
	通用性
AC 2714	AC2514 的改進型產品,最好的疏水、疏油平衡性,在清漆和彩漆體系
	中均具有優異的耐化學品性 ,快乾
A C 2742	自交聯,核殼結構樹脂, 優異的耐綠茶、紅酒、咖啡性,對木材有很好
AC 2742	的封閉性能;在塑膠上具有很好的附著力。
AC 2782	很好的抗黏連性, 用於工業木器漆具有好的耐乾熱性和耐熱水性 ,高耐
AC 2762	化學品性
	多相自交聯丙烯酸分散體, 罐內清透性、暖木效果 、流動性及流平性特別
AC 3600	好,優異的抗黏連性同時 兼備非常低的成膜溫度,耐候性好 ,用於工業家
	具漆、亮光清漆、以及戶外細木工塗裝。
	特殊的聚合物設計, 適合高品質的亮光塗料應用 ,具備優異的流平性及開
AC 3626	放時間,非常快速建立的抗黏連性, 優異的一般化學品耐性及護手霜/
	手油脂耐性
AC 3630	非常優異的暖木效果及漆膜透明度,實乾非常快,優異的抗黏連
	性、打磨性,即使在消光助劑添加量很高的時候仍然具備非常好的耐化學品
	性能,開放時間很長、漆膜流平非常好,在大面積平面噴塗施工時表現非常
	突出。
AC 3640	優異的暖木效果效果及漆膜清透性,優異的抗黏連, 硬度提升快 ,打磨性能
	好,即使在高消光劑含量的配方中都有非常好的耐化性
AC 3660	優異的暖木透明性, 非常硬,抗黏連性能優異 ,非常好的化學品耐性、 耐
	熱輪胎性能 。
AC 8820	在塑膠基材(ABS, ABS-PC, PC)、金屬基材上特別加強的附著力,
	同時具備非常優異的耐水性及水氣隔絕能力。特別推薦 1K 工業塑
	膠底塗 ,或者作為提高耐水性的功能性樹脂使用。
Lignocure	 可與木質素反應的木材保護樹脂,其木材保護效果比傳統底漆極大提高
2010	1 六个只示人心的个的 所或例如 · 六个的 所或双个口

B. 壓克力共聚物

大陸手機: 1350-9624401(技術), 1382-5211745(業務) 第3頁,共4頁(第二版 2025.10)

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

AC 2435	優異的金屬防腐蝕性能,以及出色的濕附著力性能 ,適用於直接塗於 金屬表面的塗層(DTM),以及金屬防腐底漆
AC 2508	硬度非常高的丙烯酸樹脂,在提高黏連性和硬度過程中起添加劑作 用,在印刷油墨中作為底漆,良好的耐醇性
AC 2570	非常好的再乳化性、 可清潔性能,作為擦塗著色劑應用
AC 8848	在塑膠及金屬等多種基材上有非常好的附著力,推薦作為功能性樹脂來提 高底漆對基材的、或者中塗層連接底面漆的附著力,同時能夠提高耐 水浸泡性能。
AS 2610	在硬塑料如:ABS、PS 及 HIPS 上具有出色的附著力,優異的耐化學品性及耐機械性能,非常好的鋁粉定向性及耐醇性
AS 2685	適用於金屬表面的 DIY 塗料, 具有優異的附著力
AS 2688	用於高光磁漆和金屬塗料,優異的暖木效果