

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

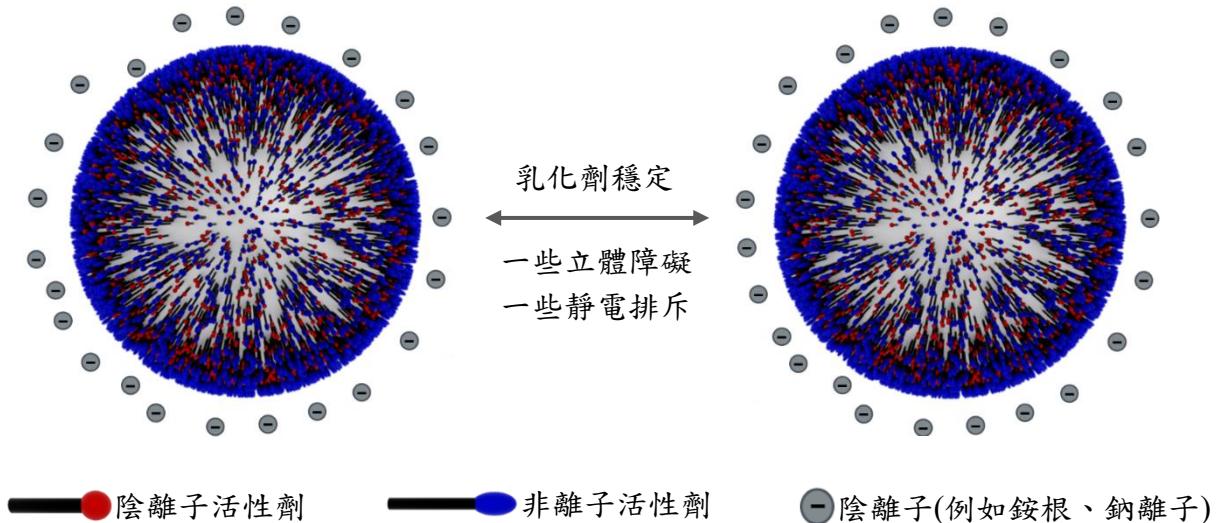
## Alberdingk 公司高性能 AC 36XX 系列資訊

### 簡介：

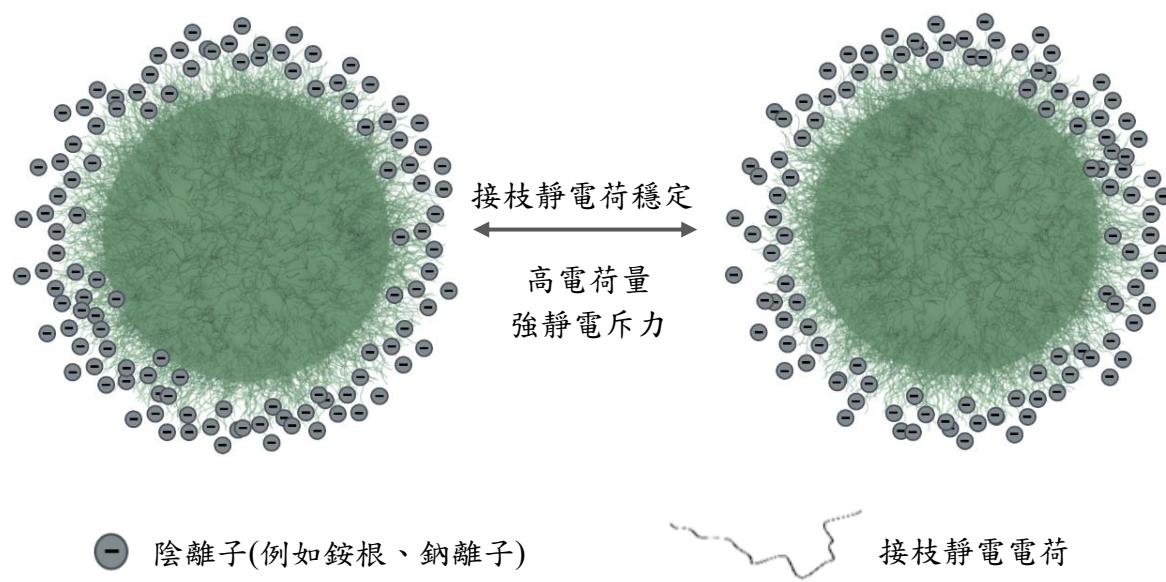
水性壓克力分散液是奈米級粒子的聚合物鏈，粒子必須是穩定的以避免凝聚。

大部分壓克力分散液使用乳化劑，而 AC 36XX 系列則是接枝靜電荷。

### <乳化劑穩定法>



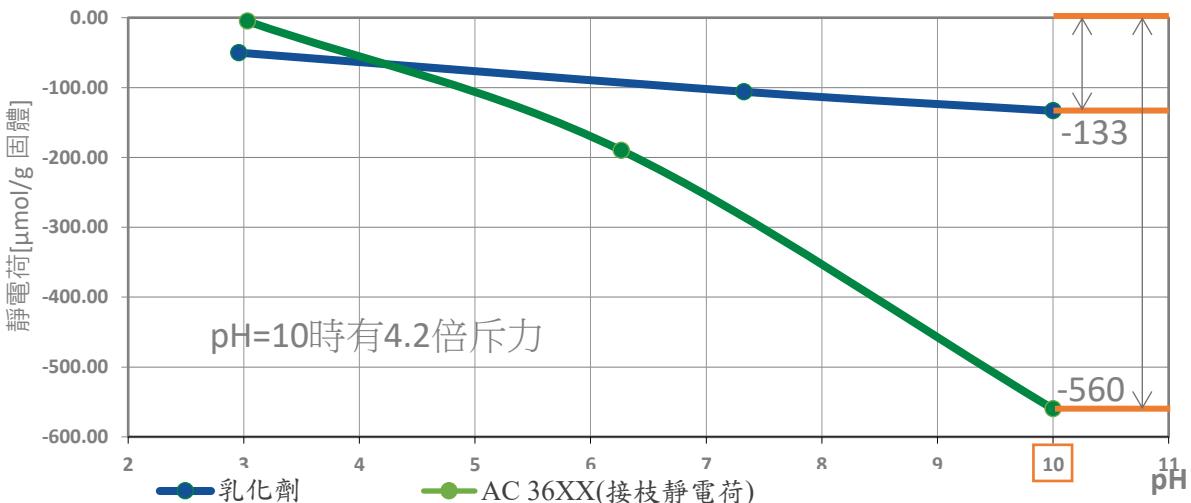
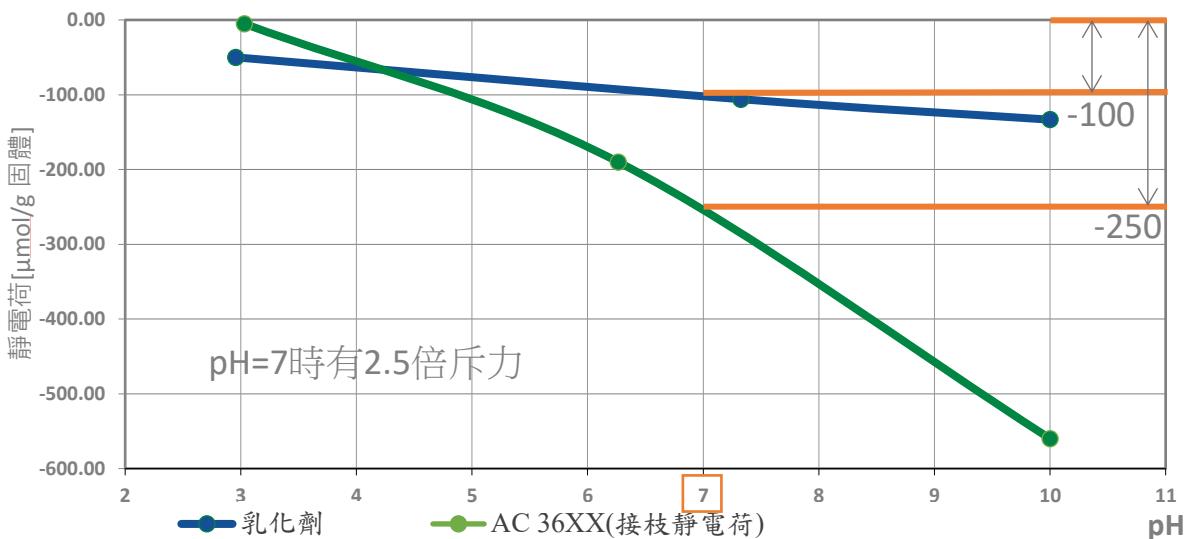
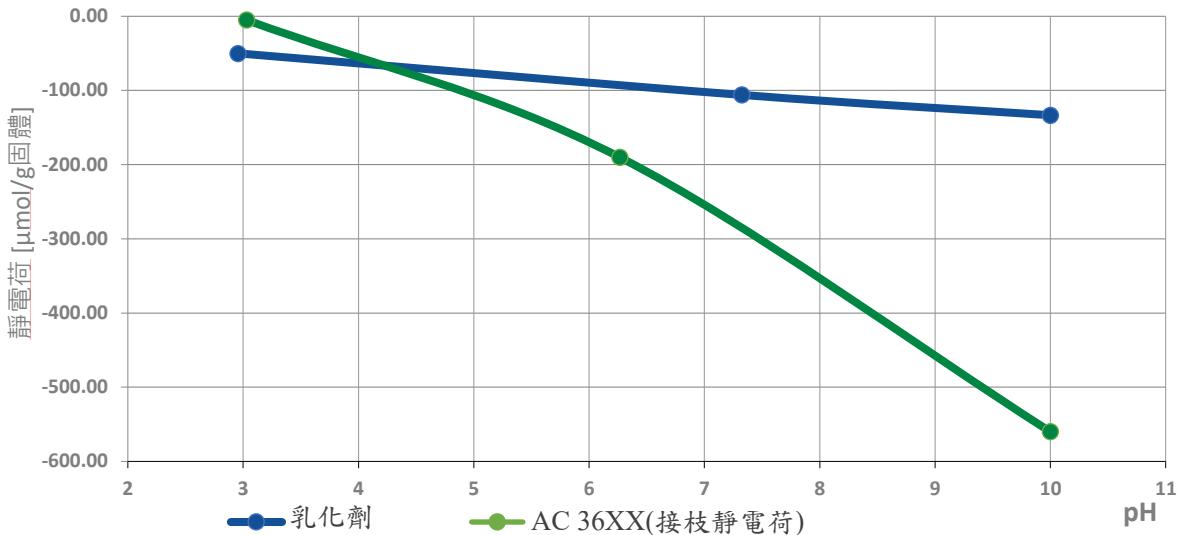
### <靜電荷接枝穩定法>



# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

## 靜電荷比較：

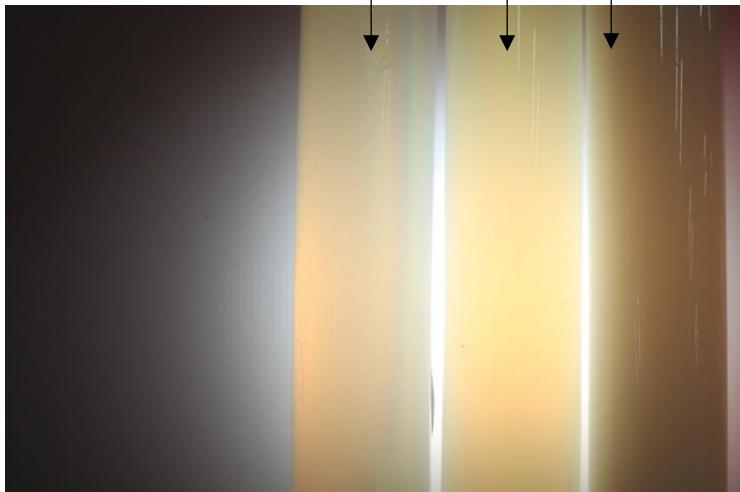


# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

## 罐內透明性、成品最終透明性：

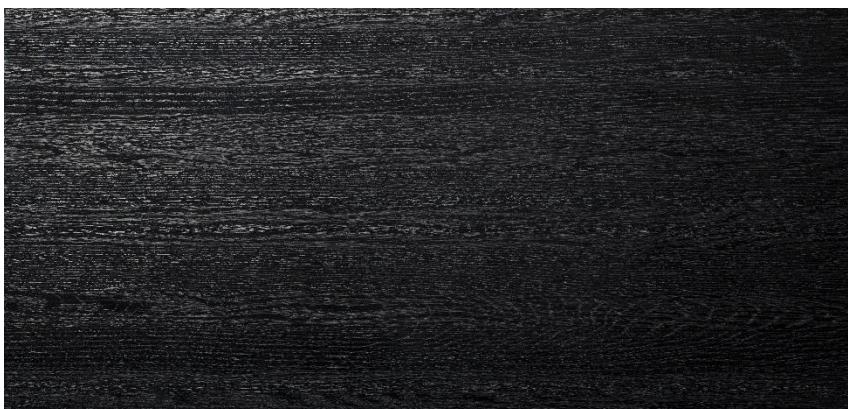
AC 3600 AC 3626 乳化劑型壓克力



應用時外觀看起來透明、清晰，類似溶劑型塗料。濕外觀也是極佳。

AC 36XX 的粒子折射率較低，因此罐內透明性較佳。

塗佈於深色底材，  
外觀明顯透明，  
且不會白霧，  
最終透明性極佳。



## 消泡性測試-搖動 10 秒後觀察泡沫：

搖動前



左-乳化型壓克力 右-AC 36XX 系列

搖動後



左-乳化型壓克力 右-AC 36XX 系列

# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

## 產品總覽：

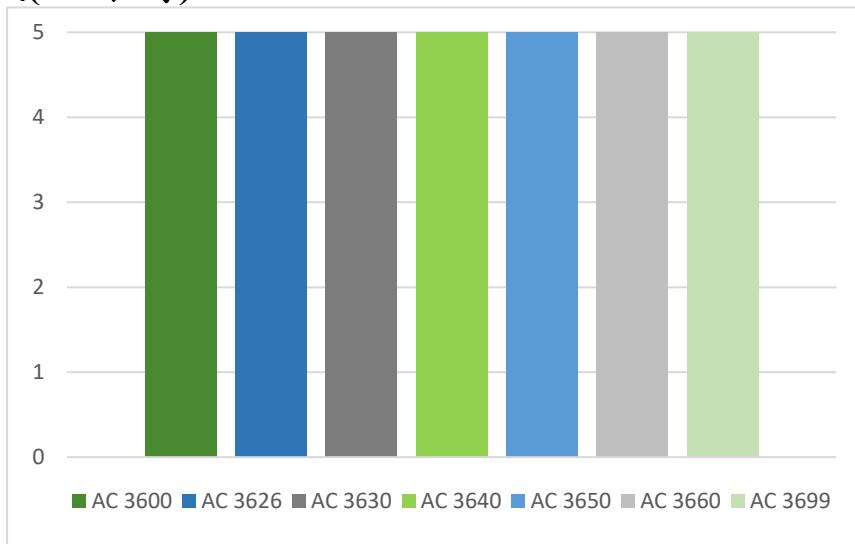
產品編號	固成份 (%)	MFPT (°C)	主要特色及應用
AC 3600	41	0	低 MFPT, 耐候性, 優異抗回黏, 極快乾, 室外漆
AC 3626	40	45	極佳抗回黏, 極佳耐手部油脂
AC 3630	41	25	快乾, 優異耐化性, 耐汙性, 家具塗料
AC 3635	41	30	AC3630 的低 pH 版本, 適用橡木不易變色, 極佳耐化性
AC 3640	41	30	非常快乾, 砂磨性, 耐刮傷性, 符合 IKEA 規範 2.1A&B 的 Class R4
AC 3650	41	38	非常快乾, 優異孔洞濕潤性, 經濟效益, 耐化性
AC 3660	40	55	耐汙性, 耐乳霜&油脂, 耐刮傷, 耐熱輪胎沾塵
AC 3699	40	40	含 OH 基適用 2K 系統, 快速硬度發展

①除 AC 3650 為非自架橋，其餘皆是。

②所有產品皆為多相壓克力。

③AC 3699 含 1.76% OH 基

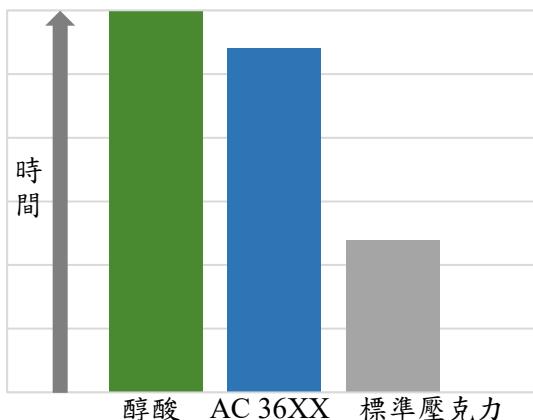
## 耐水性測試(16 小時)：



低乳化劑含量會減少親水基。AC 36XX 系列有極佳的耐水性。

## Open time 長：

粒子的極高排斥力可  
預防早期成膜。  
提供長 open time。



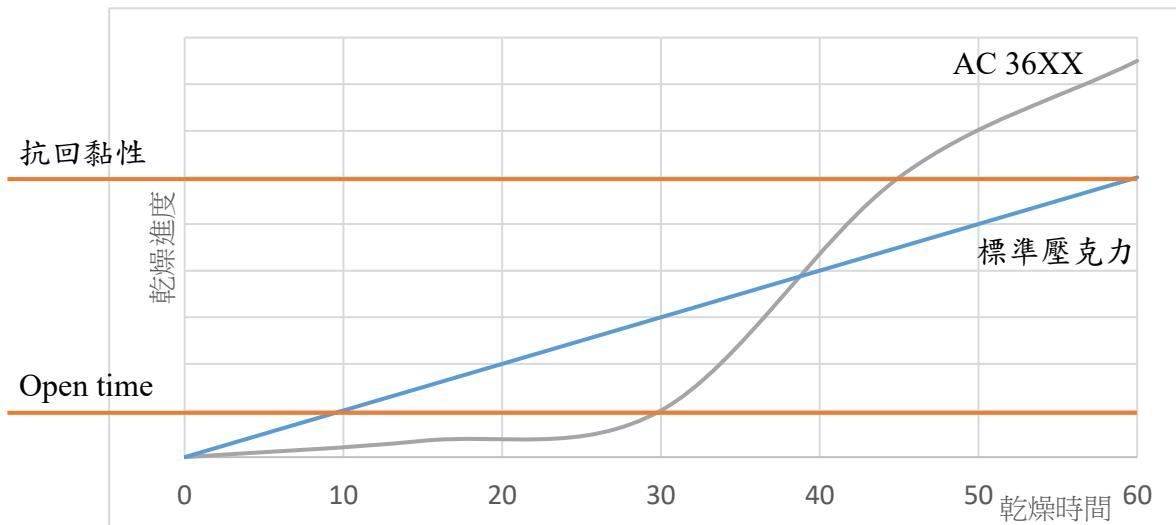
# 安鋒實業股份有限公司

台中市南屯區工業 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

## 快速抗回黏：

雖然 Open time 長，但快速乾燥，因此可快速產生抗回黏性。

## 乾燥數據：



## 剪切穩定性：

粒子有極高的排斥力可防止凝聚。AC 36XX 系列具有極佳的剪切穩定性。

## 顏料濕潤性：

粒子表面含有大量靜電荷。顏料濕潤性極佳，減少摩擦掉色的問題。

## 防垂流性：

極佳的顏料濕潤性可穩定塗料，可支持防垂流性。

## 暖木性(Anfeuerung)：

低分子量材料會影響塗佈後木頭的外觀。

AC 36XX 系列可使木色變得較深、較溫暖。

AC 36XX 系列提供極佳的暖木性(Anfeuerung)。

