

安鋒實業股份有限公司

台中市工業區 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

水性 PU 合成皮技術資訊

2018.09.10
1. 聚醚類 PU 不容易附著，目前 PU 合成皮面料很多用聚醚 PU，耐水解性好，但黏著有很大的問題，尤其是 2K-無溶劑聚醚 PU。剛做出來面料用 2K-PU 膠，未熟成的還有附著性，熟成後已高交聯密度，很難黏著住。
2. 用水性聚醚類 PUD 做面料、用水性 PU 膠也是難附著，尤其要耐 jungle test。可以在 PU 膠中加入 3~5% 共溶劑增加對此聚醚 PU 面料的潤濕性。一定要加水性架橋劑(WH-2110)，且同時也要完全烘乾來提高附著力。