

表處用水性亮光 PUD 分散液目錄(耐醇性)簡易版

產品編號	固含量 (%)	黏度 (25°C, cP)	主體	特性及應用
UD-4001	34	< 500	PC	D ₅₀ 粒徑=50nm。成膜柔軟細膩不發黏，具有優異的耐乾濕擦、耐膠帶、耐磨耗等。適用於服裝革、沙發革、包裝革、鞋面革和汽車坐墊革等各種不同風格的塗飾。
UD-4100	38	< 500	PC	100%模量 4.7 MPa，伸長率 600%，抗張強度 50 MPa，硬度(擺桿方法)35 秒，耐醇性佳，光面皮革表處劑，噴塗工業塗料。對有處理的硅橡膠、EPDM 有良好的附著性。
UD-8415	35±1	< 600	PC	100%模量 6 MPa，伸長率 500%，抗張強度 50 MPa，優異耐酒精擦拭、耐 jungle test、耐氙燈老化、耐熱黃變性。高端皮革表處劑。

物性測試：

1.操作參數：

- 底材：黑色 PVC 皮
- 塗佈：濕膜 80μm，理論乾膜厚約 10μm。
- 烘烤：120°C×5 分鐘+50°C×1 天。
- 架橋劑種類及添加量：WH-PZ5150 / 3%

2.測試結果：

產品編號	架橋劑	耐 75%酒精擦拭	耐 95%酒精擦拭	60° 光澤(未塗佈為 1.9)
UD-4001	WH-PZ5150	40 下	26 下	5.5
UD-4100	WH-PZ5150	>100 下	50 下	6.4
UD-8415	WH-PZ5150	>100 下	>100 下	6.4

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。