

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

真皮修色用陽/非離子 PUD 搭配耐濕磨擦蠟乳液

A. 使用陽離子 PUD 有較佳的顯色性密著性

產品型號	固含量 (SC)	100% 模量	抗張 / 拉伸強度	斷裂伸長率	主要應用與特性
U-4250C	40±2%	24±10 kg/cm ²	>200 kg/cm ²	>600%	耐水解，對塑膠、玻璃、PET 具有特殊密著度。
U8204C	30±1%	34±8 kg/cm ²	>50 kg/cm ²	>600%	純聚醚系、不黃變。吸墨性及固色性極佳。
UD-4413C	29±1%	1~1.5 MPa	16~18 MPa	1800~2000%	塗膜極柔軟、清透，用於真皮底塗及紡織整理。
UD-4414C	30±1%	1.5~2 MPa	18~20 MPa	1000~1300%	表面乾爽，應用於皮革底塗、噴墨打底及紡織。

搭配以下蠟乳液，可增加耐濕磨擦性：

產品名稱	固含量 (SC)	離子性	熔點 / 熔融範圍	主要應用與特性
ULTRALUBE CT 2011	40% ± 1%	非離子	約 125°C	水性 HDPE 蠟。細粒徑，可用於陽離子系統（如 TOC 銅板塗料）。
ULTRALUBE CT 1273	50% ± 1	非離子型	約 127-174°C	水性 HDPE/合成聚合物混合物。用於改善滑爽性、耐磨與耐刮。
HANSA TOUCH L 8176	約 30%	陽離子	約 130°C	巴西棕櫚蠟微乳液。皮革整理用軟化劑，觸感柔軟且耐污性佳。

B. 使用非離子型 PUD

產品型號	固成分 (SC)	100% 模量	抗張強度	延伸率	主要應用與特性
UN-3012	35.0±1.0%	15±5 kg/cm ²	>150 kg/cm ²	>600%	高顯色性、耐水洗，可用於染料固色與抗靜電塗裝
UN-3014	40.0±2.0%	7±3 kg/cm ²	<100 kg/cm ²	>1100%	極高延伸率，成膜質軟且具反撥彈性，適合超纖合成皮含浸。

搭配以下蠟乳液，可增加耐濕磨擦性：

產品名稱	固成份 / 濃度 (SC)	離子性	pH 值	化學組成 / 外觀	主要應用與特性
HANSA TOUCH L 8117	約 32%	非離子	8.5±0.5	HDPE / 巴西棕櫚蠟；棕色透明液體	或可併用 2~3% 的 HANSA LPW 854 (新名 HANSA TOUCH L 6154)。皮革軟化劑。提高耐磨性、具防黏性能
HANSA TOUCH L 8176	約 30%	陽離子	4.5±0.5	巴西棕櫚蠟；淡黃色透明液體	皮革軟化劑。觸感柔軟、防黏且耐污性佳。
WPE-3128	30±1%	陰離子	8.5~10.5	PE 共聚物；咖啡色乳液	水性 PE 蠟。具熱封黏合功用，可增加對 PET 膜材的密著性。