

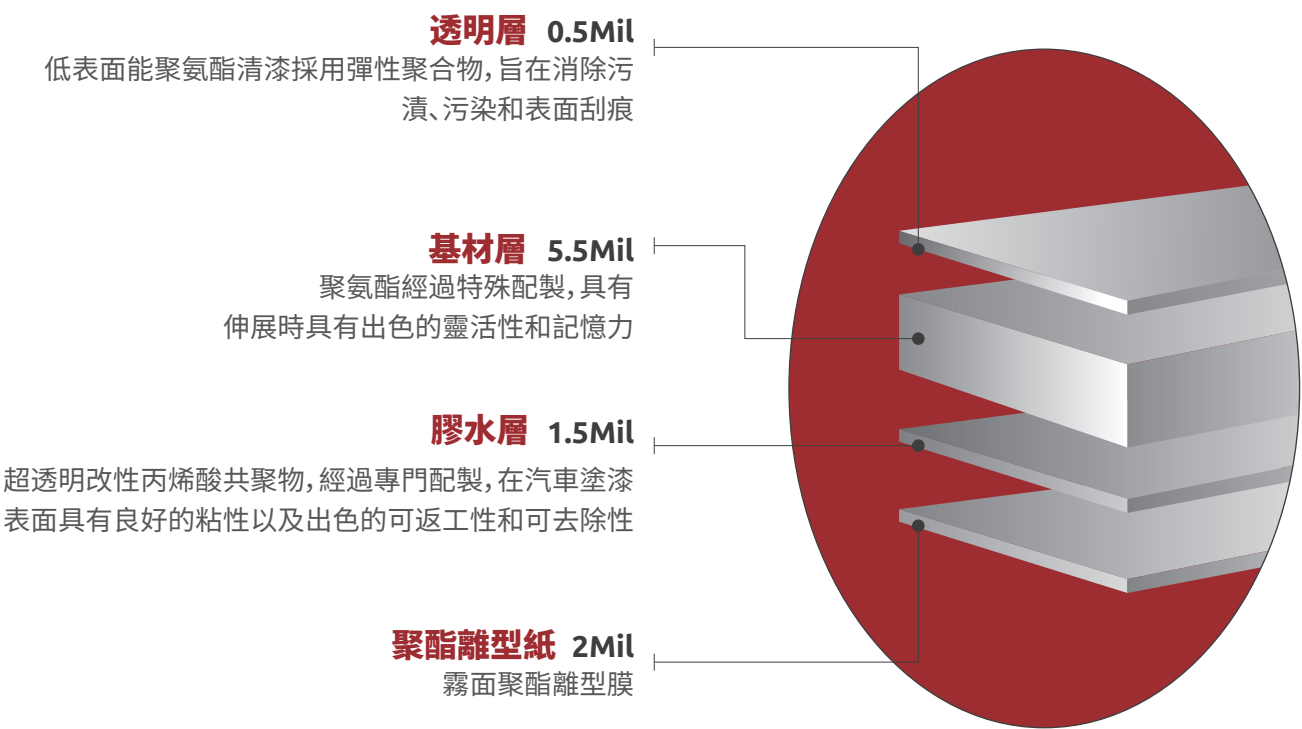
一般說明

KSG Clear PPF 是一種正在申請專利的高性能自黏式彩色塗層脂肪族聚氨酯薄膜，旨在保護汽車油漆和其他表面免受石屑和磨損的有害影響。它具有卓越的伸長特性，易於應用，並且此功能允許單件安裝。**KSG Clear PPF** 是一種表面能極低的薄膜，旨在抗沾污，並提供卓越的耐環境性和保光性。透明塗層採用特殊的彈性聚合物，可讓表面的刮痕隨著時間的推移而“癒合”，從而無需頻繁拋光即可保持剛安裝的外觀。**KSG Clear PPF** 塗有超透明、高性能丙烯酸粘合劑，在各種表面上具有出色的粘合力，同時在安裝過程中抵抗干擾。

典型應用

透明和彩色PPF可提供石屑保護、高耐磨性和耐磨性。
汽車、摩托車、房車、動力運動、自行車、飛機和大多數交通方式。

PPF結構



部分產品代碼	厚度
PB70/PN70Y	7.0Mil
PN70/PN70M	7.5Mil
PN80/PN80M	8.5Mil
PN100	9.5Mil
PN120	11.5Mil

產品規格			
特性	典型值	測試條件	使用的標準
90°剝離附著力	> 3.8 N/cm > 4.8 N/cm	安裝後 20M @ 室溫 安裝後 72 小時@室溫	ASTM D3330, Method F ASTM D3330, Method F
光澤度	>102 GU	60°光澤角	XQT 104
老化測試 熱老化 氙弧加速 氣象計暴露	AE<2 E< 2, >80% 保光性	250小時@80°C 4500 kJ (3461 小時)	XCON008 SAE J2527
機械的 極限力量@斷裂 斷裂伸長率 收縮率	>16 MPa >275% >1%	測試速率:20吋/分鐘 測試速率:20吋/分鐘 % 老化後長度變化@120+2°C	ASTM D882 ASTM D882 XQT 111
耐污漬/耐化學性 防凍液 無鉛燃料 機油 傳動液 玻璃清潔劑 擋風玻璃清洗溶劑	無有害影響 無有害影響 無有害影響 無有害影響 無有害影響 無有害影響	24小時浸泡 24小時浸泡 24小時浸泡 24小時浸泡 24小時浸泡 24小時浸泡	XQT 251 XQT 257 XQT 253 XQT 262 XQT 255 XQT 256

建議保存期限 - 自購買日起 2 年*
*如果在建議的保質期後安裝薄膜，則需要 KSG 的重新認證。
推薦儲存條件
72°F (22°C) @ 50% 相對濕度

保存期限

Tudun New Material Technology (Shanghai) Co., Ltd. 建議將 **KSG Clear PPF**儲存在 50°F-90°F 的溫度下，和 40%-60% 相對濕度。膠片應在購買後 2 年內使用。

安裝

KSG Clear PPF 設計用於任何完全固化的 OEM 油漆表面。只有當表面按照 OEM 設定的建議重新塗漆時，已重新塗漆的表面才適合安裝薄膜。**KSG** 有一套完整的詳細安裝說明，可在 **www.KSGFILMS.com** 上查看。一般來說，建議濕塗該產品。

保固單

Tudun New Material Technology (Shanghai) Co., Ltd. 保證 **KSG Clear PPF** 自購買之日起5-10年內(不同產品對應不同質保年限)不存在任何製造或製程缺陷。保固不涵蓋因錯誤使用、事故或碰撞、故意誤用或普通磨損而造成的**KSG Clear PPF** 損壞，也不涵蓋因岩石或任何其他碎片的撞擊而對受保護表面或薄膜造成的損壞、凹痕或碎裂。**KSG** 將更換任何不符合此保固規定的膠片。更換損壞的膠片是唯一的補救措施；責任不延伸至任何其他損害，無論是偶然的、後果性的還是其他的。

注意

本技術資料表中包含的性質和適用性表述僅供參考。
由於只有使用者知道產品的特定使用條件，因此使用者有責任確定產品是否適合該預期用途。