

DUV-SC38

無溶劑型UV塗料



DUV-SC38是一種透明的紫外光固化塗料，具有快速紫外固化和優異的深度固化性能，收縮率小，對目標材料具有優異的光澤度、附著力和耐候性。這種單組分非溶劑型塗料適用於塑料材料製成的部件。

用法

PET、PC、PVC表面保護塗層

規格

塗料類型	透明UV固化塗料		
產品特點	1. 它是一種無溶劑產品，不需要溶劑乾燥過程。 2. 不黃變，具有優異的耐水性和耐化學性。 3. 對目標材料具有優異的附著力。 4. 收縮率小，固化後變形小。 5. 具有彈性，可最大限度地減少固化膜的裂紋。		
固含量 (%)	100	外部的	透明淡黃色液體
粘度 (布魯克菲爾德 #25°C)	900 - 1,200	比重 (25°C)	1.05 ± 0.5
紅外乾燥 狀況	不需要	固化條件	1,000 - 1,500mJ/cm ² 金屬/汞燈
稀釋劑/可用 溶劑	MEK、MIBK、醋酸乙酯、醋酸丁酯等 (溶劑與產品混合時，固化物表面可能會出現泛白現象。)		
儲存條件	存放在陰涼的室內空間 足夠的通風。	保質期	12個月

產品特性 (物理特性數據)

粘合性能 * 10um 塗層， PVC 100/100、PET 100/100

經過底漆處理的 PET、ASTM D3002 級 * 評估氣氛條件：23 - 26 °C、70%

RH 或更低 (高溫高濕環境下表面可能會出現泛白。)

如何使用

如何使用	<ol style="list-style-type: none">目標表面的清潔：當需要表面清潔時，使用適當的溶劑去除表面的油污和雜物。靜電除塵：使用風淋室或離子發生器對錶面進行處理，防止表面積塵或產生靜電。殘留污染物可能會導致薄膜外觀和附著力出現缺陷。UV固化條件 紫外線燈有電極型或無電極型。對於電極型紫外線燈，推薦使用金屬鹵化物燈或高壓汞燈。 當 UV 固化過程中可以進行氮氣回流時，可以獲得更優異的表面和薄膜外觀設備。 如果光線不夠強，則可能會出現表面粘性，或者在高溫下可能會產生汽蒸或粘合不良。
筆記	<ol style="list-style-type: none">含有對皮膚和身體有害的物質。上班前佩戴口罩和防護裝備。(更多詳情，請參閱 MSDS。)如果暴露在自然光下，包括太陽光、紫外線 (紫外線燈) 和工作光 (熒光燈和白熾燈)，產品可能會變質。在 30°C 以上長期保存有變質或體積膨脹的可能時間。請在保質期內 (自生產日期起 12 個月) 內使用產品。產品長期存放有變質、沉澱等可能性。如果您想使用長期存放的產品，請諮詢客戶服務中心。

▶ 以上數據是在實驗室條件下獲得的，產品性能可能會因工作方法和環境的不同而有所不同。以上房產數據僅供參考。