

# DUV-1102

## 溶劑型UV硬塗層



DUV-1102是一種透明的紫外光固化塗料，具有快速紫外固化、優異的光澤度、附着力和耐候性。

該高硬度塗層適用於PET、PC、PVC等材料的表面保護。

用法

用於 PET、PC 和 PVC 表面保護的硬塗層

### 規格

塗料類型	透明UV固化塗料		
產品特點	1.具有快速的紫外線響應能力。 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着力。 4.具有光澤、流平等優異的外觀。 5.其硬度可防止彎曲過程中出現裂紋。		
固含量 (%)	45	外部的	透明的
粘度 (福特杯#4，25°C)	10 ± 0.5	比重 (25°C)	0.97 ± 0.02
紅外乾燥條件	60°C · 1-2分鐘	固化條件	300 mJ/cm <sup>2</sup> · 金鹵燈/汞燈
受到推崇的塗層法	滾塗	可用溶劑	MEK、MIBK、乙酸乙酯、乙酸丁酯、ETC。
儲存條件	儲存於陰涼且通風良好的室內空間。	保質期	12個月

### 產品特性 (物理特性數據)

鉛筆硬度 (1公斤)	F - H / 三菱 / PET
埃里克森	8毫米/無裂紋
外顯率	90%以上 (可見光)
粘合性	室溫 5B · 耐沸性 5B (PET 上 4 um 塗層 · Nichiban CT-24 · ASTM D3002 級)

### 如何使用

如何使用	<ol style="list-style-type: none"><li>目標表面的清潔：當需要表面清潔時，使用適當的溶劑去除油污和表面上的碎片。</li><li>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。</li><li>殘留污染物可能會導致薄膜外觀和附着力出現缺陷。</li><li>UV 固化條件 UV 燈有電極型和無電極型。對於電極型紫外線燈，推薦使用金屬鹵化物燈或高壓汞燈。  當紫外線固化裝置內可以進行氮氣回流時，可以獲得更優異的表面和薄膜外觀。  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附不良。</li></ol>
筆記	<ol style="list-style-type: none"><li>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。)</li><li>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。</li><li>在 30°C 以上長期保存有變質或體積膨脹的可能時間。</li><li>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。</li></ol>

▶ 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。