

DUV-EA45

紫外線膠



DUV-EA45 是一種紫外線固化粘合劑，具有快速紫外線固化、低紫外線下出色的深度固化和附著力以及出色的耐候性。這種單組份非溶劑型粘合劑適用於 PC、PET 和 PVC 薄膜/片材製成的組件。

用法	適用於 PC、PET 和 PVC 部件的 UV 固化粘合劑		
規格			
塗料類型	無溶劑型UV膠		
產品特點	1. 它是一種非溶劑型粘合劑，不需要溶劑乾燥過程。 2. 對PC、PET、PVC薄膜具有優異的粘合性。 3. UV固化時收縮率極小。 4. 具有優異的耐黃變性能。 5. 具有優異的抗高溫、抗熱衝擊可靠性。		
固含量 (%)	> 99	外部的	透明淡黃色液體
粘度 (布魯克菲爾德 #25°C)	2,000 - 3,000	比重 (25°C)	1.03 ± 0.5
紅外乾燥條件	不需要	固化條件	2,000 - 3,500 mJ/cm ² ，金屬燈和汞燈的組合
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	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）			
室溫粘合性*	12公斤力/cm ²		
熱衝擊 粘合性**	9 - 10 公斤力/cm ²		
伸長	62%		
*PC與烯烴薄膜之間的粘合力為1mmX1mm			
**72小時循環測試後的粘合性（-40°C2小時/80°C2小時）			
如何使用			
如何使用	1. 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。 2. 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。 3. 殘留污染物可能會導致薄膜外觀和附著力出現缺陷。 4. 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。		
筆記	1、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。） 2. 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。 3、在30°C以上長期保存有變質或體積膨脹的可能。 4. 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。