

DUV-SE500

紫外線膠



DUV-SE500 是一種紫外線固化型粘合劑，對玻璃具有出色的粘性和粘合力。這種單組分非溶劑型產品具有卓越的彈性以及卓越的滲透性、濁度和耐黃變性。適用於製造防爆透明顯示屏，具有優異的耐候性。

用法

用於製造玻璃透明顯示產品的粘合劑

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. 對玻璃具有優異的粘合力。 3. UV固化時收縮率極小。 4. 具有優異的耐黃變性能。 5. 粘度高，具有優異的滲透性和施工性。		
固含量 (%)	> 99	外部的	透明液體
粘度 (振動粘度, 25°C)	1.5 - 1.7	比重 (25°C) 0.98 ± 0.03	
紅外乾燥條件	不需要	固化條件	5,000 - 7,000 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)

外觀率*	> 93
粘合力**	0.6牛/毫米 ²
伸長	> 300%

*188 μm PET 薄膜上 80 - 100 μm 塗層

** 玻璃-玻璃粘合力表面約 0.25cm²，UTM測試速度=300mm/min

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着力出現缺陷。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 UV 固化過程中可以進氣氣回流時，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。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。