

# UV 湿气双固胶 UV762

## UV Humidity Dual Cured Adhesive UV762

### 产品概述

UV762 是一种单组份紫外线湿气固化胶（即电子保护胶），本品是 UV 湿气双层固化体系，UV 光照不到的地方可以湿气固化。具有黏度低、易喷涂、固化速度快、表干好、气味低、耐湿、耐盐雾、耐灰尘、使用方便、操作安全等优点。应用：电子组装、典型封装应用、WLCSP 的局部保护和 BGA 以及印制电路板。

涂胶部位须清除油污并清洗干净，待表面充分干燥后才可施胶。本产品可刷涂可喷涂，推荐喷涂进行施胶。涂胶后须用波长为 365nm 的紫外灯照射进行固化，固化速度取决于紫外线的强度，光源与胶层的距离等。紫外线照射不到的地方可以湿气固化，湿气大有利于产品的固化。

### 产品特性

外观	蓝色液体
粘度 (Brookfield CP52, 5r, mPa.s(cP))	2400
粘度 (Brookfield CP52, 50r, mPa.s(cP))	700
密度 (ASTM D792, g/cm <sup>3</sup> )	1.0
触变指数	3.4
储存条件 (2-8°C, 6 months)	6

### 产品固化条件

UV 固化条件, HgArc lamp, 100mw/cm <sup>2</sup>	5-30s
湿气固化条件 (天), 50%RH @25°C	7

### 产品性能

项目	测试方法	单位	数值
硬度 (shore D)	ASTM D2240	--	75
剪切强度 (25°C)	2*2mm glass die on stainless steel	Kg	3-8
玻璃化转变温度	TMA	°C	75
热膨胀系数 T <sub>g</sub> 以下	TMA	ppm/°C	78
热膨胀系数 T <sub>g</sub> 以上	TMA	ppm/°C	189
推荐工作温度	--	°C	-40-130

### 产品包装及货期

小包装	30CC、55CC 针管
最小包装量 (MPQ)	30CC
最小订单量 (MOQ)	30CC
交货期 (L/T)	10-15 个工作日