

EB 25 凸點式曝光劑 产品数据表

高良率
低成本
易於操作

简介

EB 25 是一種用於晶圓級底部填充的凸點暴露劑，可使用旋塗或印刷方法塗覆。EB 25 應與 YINCAE WL 125 晶圓級底部填充劑或 WL 125F 填充型晶圓級底部填充劑配合使用。EB 25 應在晶圓級底部填充製程完成後塗覆。塗覆後可在室溫下乾燥。EB 25 可確保 100% 的凸點暴露，並消除底部填充劑對凸點焊接過程的干擾。

物理特性

产品名称	EB 25 凸點式曝光劑
外观	透明無色液體
未固化材料性能	
项目	数值
比重 (ASTM D1475-60)	0.85 – 0.95 g/cc
黏度 (DIN CUP 4)	5 – 10s
保存期限	12 月
提取离子 (MIL-STD-883E)	
Na+	<5ppm
K+	<5ppm
F-	<5ppm
Cl-	<10ppm
表面绝缘电阻 (J-STD-004)	通过

推荐固化条件

EB 25 可以在室溫下乾燥。

储存与保质期

如果材料保存在密封的原始容器中，並置於室溫下，保存期限為 6 個月。超過此期限儲存可能會導致黏度升高。請避免陽光直射、潮濕、蒸發和異物污染。蒸發和污染會嚴重影響這些產品的加工性能。

安全说明

EB25 为环保型、低毒性材料。在操作和使用过程中仍建议遵循常规工业卫生与安全规范。详细安全信息请参阅产品 安全数据表。

包装规格

EB 25 凸點顯影劑提供一加侖包裝。其他包裝規格可依客戶需求提供。如需訂購信息，請聯繫 YINCAE 公司。