



LED用白色ソルダーレジスト

White Solder Resist for LED Application

熱硬化型高反射ソルダーレジスト

Thermal Curable High Reflectance Solder Resist

S-500 LEW™50 シリーズ

- スクリーン印刷でのパターニングが可能

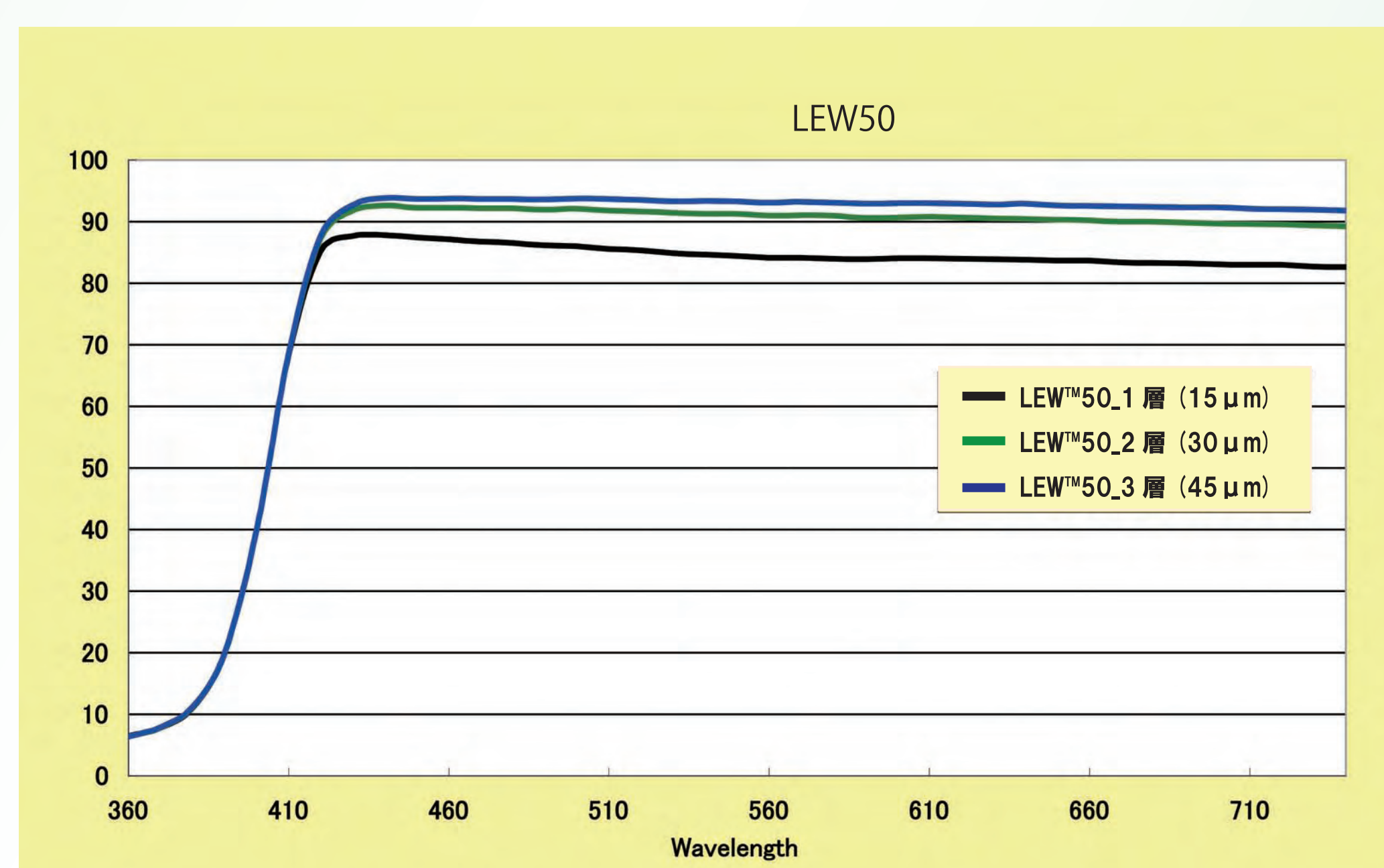
Patterning by printing is possible

- 耐熱試験、耐光試験後も変色が少なく高い反射率を維持

Superior discoloration resistance after high temperature and/or UV rays, and keep high reflectance

- 白色現像型 SR の上に塗布することでより高い反射率を有する

Higher reflectance to be coated on Photoimageable White Solder Resist



	LEW50	LEW New Series
Y 値 (Y value)	88	85
変化率 ΔE (260℃リフロー 5回後) (Color change ΔE [After 5 times Reflow at 260℃])	1.9	2.6
180° 折り曲げ試験：硬化後 Bending at 180 degrees: After Cured	—	クラック発生無し (No Crack)
180° 折り曲げ試験：260℃リフロー 5回後 Bending at 180degrees: After 5 times Reflow 260℃	—	クラック発生無し (No Crack)
UL-94	94V-0取得済み Approved for 94V-0	94VTM-0 相当 Equivalent to 94 VTM-0



紫外線硬化型高反射ソルダーレジスト UV-curable

	従来品 UVR-110W N121	高反射タイプ
Y 値 Y Value	66	75
リフロー 3回後	61	74
塗布方式 Printing	Screen	Screen
硬化条件 Curing Condition	1500mJ/cm ²	2500mJ/cm ²
U L	94V-0 取得済	取得予定