



LEW Series

白色材料

White Color Solder Resist & Paste

New Product

プリント配線板用ソルダーレジスト Solder Resist for PWB

特徴 Features

- 高反射率 Higher reflectance
- 変色耐性良好 Excellent discoloration resistance against UV rays and heat
- 金めっき後の熱履歴で変色なし No change color (Red) after gold plating and Reflow

PSR-4000 LEW Series (Photoimageable type)

名称 (Solder Resist Name)	PSR-4000 LEW7	PSR-4000 LEW5	PSR-4000 LEW5B	PSR-4000 LEW3
特徴 (Characteristic)	高反射率 変色耐性良好	クラック耐性良好	隠蔽性良好	従来品
色調 (Color)	White	White	Blue-white	White
反射率 (Reflectance) 450nm#1	90-95%	85-90%	85-90%	85-90%
変化率 ΔE (Color change) #1	0.5-1.0	1.0-1.5	1.0-1.5	2.0-2.5

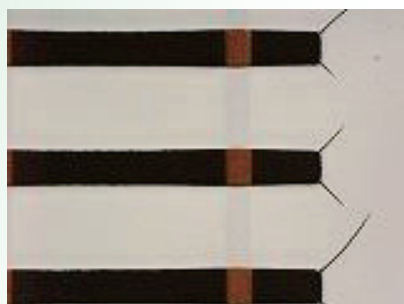
S-50 / S-500 LEW Series (Thermal curable type)

名称 (Solder Resist Name)	S-500 LEW77	S-500 LEW51	S-50 LEW55	S-500 LEW01F
特徴 (Characteristic)	高反射率	従来品	高反射率 変色耐性良好	PETの密着性良好 変色耐性良好
液性 (Component)	二液性	二液性	一液性	二液性
反射率 (Reflectance) 450nm#1	95-100 %	85-90%	90-95%	85-90%
変化率 ΔE (Color change) #1	1.5-2.0	1.5-2.0	0.5-1.0	0.5-1.0

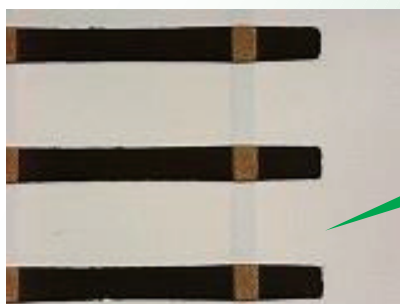
#1 Reflow 285deg.C 20sec. 3 times Air

リフロー処理後のクラック (Crack after the reflow process)

Conventional type



LEW Series



クラック無し
No crack

×25
Resist thickness : 40um