



특수 UV 접착제

Special UV Adhesive for Metal, Plastic, PET, PI, PE and Pol

개요

TioTek UviTio® PB Series는 난접착용 UV 접착제로써 고분자 부품 및 화우징 접착에 용이하며 폴리카보네이트, 폴리아미드, ABS, PMMA, PET와 같이 고분자 재질에 아주 뛰어난 접착강도를 갖으며 탁월한 박리 및 내 충격성을 가진 제품이다.

TioTek UviTio® PB Series는 경화 후 다음과 같은 특성을 갖고 있습니다.

- 높은 절연성
- 낮은 수축율
- 난접착 제품에 뛰어난 접착력
- RoHS 및 HALOGEN 준항 높은 접착 강도
- 100% 무 용제 타입
- 저점도, 고정도 가능



적용분야

광학부품 접착, 높은 절연성이 필요한 부위

POL 접착, 순수 폴리 카보네이트, 폴리 이미드, ABS, PMMA, PET 및 PE 필름

각종 금속 및 세라믹, 유리 접착

PCB 기판 고정형 접착제 (공정 완료 후 제거 용이)

PCB 기판 접착용

Speaker, Motor





특수 UV 접착제

Special UV Adhesive for Metal, Plastic, PET, PI, PE and Pol

Item	UviTio PB 300 Series	UviTio PB 5300 Series
Materials	Modified acrylate	
Color	Clear	
Curing condition	> 2000 mJ/cm ²	
Viscosity(cPs)	100 ~ 5,000	5,000 ~ 10,000 or > 10,000
Volume Resistivity (25°C/Ω`m)	7 x 10 ¹³	
Hardness	40 (D)	> 50 (D)

