

Product Information



PR-502B

PR-502B는 내열 안정성 및 투명성이 양호한 아크릴 계통의 점착제로서 PC와 PMMA, Pet film 등 투명 패널에 적용이 가능합니다.

제품의 특징

1. 높은 응집력, 고투명 점착제
2. 기재 밀착력 및 내열, 내습, 등 신뢰 확보

물성항목

외관

투명

고형분

$30 \pm 1\%$

점도(LV #3 spindle, 12RPM)

7000 ± 400

주용제

Ethyl acetate

Toluene

실시 예

1. 25 μm PET에 대한 기본 물성

- 기재 : 25 μm PET
- 도포량 : 25 μm
- 건조 : 120°C 1min 30sec (Lab Condition)
- 숙성 : -
- 부착 시간 : 부착 후 20min

물성항목	피착재	측정치(gf/in)
점착력	SUS304	950
Ball tack	-	No. 2 이하
유지력(60°C)	SUS304	1hr 이상

※ 시험 방법

코팅 및 숙성		XL-25 적용시 55°C × 48hr 숙성 중박리 이형 Film에 코팅-건조 후, PET에 합지하여 Aging
코팅 두께		상기 기재
접착력		g/25mm, 180° Peel Speed 300mm/min, SUS304 및 아크릴판에 부착 30min 경과 후 접착력 측정
유지력 시험	상온(2kg) 60°C(2kg) 80°C(1kg)	ASTM D3654에 의거하여 평가 진행
해리력 시험		자체 평가(상기 기재)

※ 유의사항

PR-502B는 미개봉시 25°C 이하의 보관온도에서 생산일로부터 12개월동안 제품의 품질을 보증합니다.

보관시나 작업시 화기의 직·간접 접촉을 피해 주십시오.

개봉 후 용제가 휘발될 수 있으니 유의해 주십시오.

경화제 첨가 후 24시간 이내 사용해 주십시오.

한국산업안전공단에서 제시하는 일반적인 유성 화학 제품의 안전 수칙에 따라 작업해 주십시오.

작업장은 충분한 환기시설을 갖추고 작업자는 보호 장치를 착용해 주십시오.

자세한 사항은 PR-502B의 MSDS를 참조해 주십시오.

A&G

경기도 안성시 죽산면 용대길 38-21(두교산업단지)

Tel) 031) 671- 8895

Fax) 031) 671-8894