

AS-AA200H

AS-AA200H는 강접 아크릴 점착제로서, PET 단면/양면, 박막 테이프, 전기전자 보호용 테이프 등에 적합한 용제형 아크릴 공중합체 점착제입니다. 각종 피착재에 대한 초기 부착력이 뛰어나, 부착이 어려운 부분에 적합하며 습도 및 자외선에 대한 내성이 우수합니다. 첨가제의 응용으로 보다 다양한 활용이 가능합니다.

제품의 특징

- 1. 경화제 함량별로 다양한 활용이 가능한 점착제입니다.
- 2. 이액형으로 사용 가능한 경화제는 isocyanate계로 요구 물성에 따라 다양한 경화제 적용이 가능합니다.
- 3. 경화제는 TK-37L 이며 함께 공급합니다.(첨가량 : 0.8~1.5phr)
- 4. 강한 점착력을 요구하는 테이프에 적용이 용이합니다.

물성항목

외관	황색
고형분	42±1%
점도(LV #3 spindle, 12RPM)	3,800±1,000
비중	0.94
주용제	Ethyl acetate Toluene Acetone

실시 예

1. 25 μ m PET Film에 대한 기본 물성

- 기재 : 25 μ m PET Film
- 건조 : 120℃ 1min 30sec (Lab Condition)
- 숙성 : 55℃ 48hr
- 부착 시간 : 부착 후 30min

물성항목	경화제	도포량	피착재	측정치 (점착력 : gf/in) (유지력 : hr)
점착력	TK-37L(0.3phr)	25 μ m	SUS304	1300
	TK-37L(0.3phr) +TK-51(0.4phr)	25 μ m	SUS304	1500
	TK-37L(0.3phr) +TK-51(1phr)	25 μ m	SUS304	1300
유지력(80℃)	TK-37L(0.8phr)	25 μ m	SUS304	1hr 이상

*TK-37L : Isocyanate계 경화제,
*TK-51 : 킬레이트계 경화제

2. 5 μ m PET Film에 대한 기본 물성

- 기재 : 5 μ m PET Film
- 건조 : 120℃ 1min 30sec (Lab Condition)
- 숙성 : 55℃ 48hr
- 부착 시간 : 부착 후 30min

물성항목	경화제	도포량	피착재	측정치(gf/in)
점착력	XL-25(0.7phr)	5 μ m(양면)	SUS304	1000

※시험 방법

코팅 및 숙성		XL-25, 적용시 55℃×48hr 숙성 중박리 이형 Film에 코팅-건조 후, PET에 합지하여 숙성
코팅 두께		상기 기재
접착력		g/25mm, 180° Peel Speed 300mm/min, SUS304 및 아크릴판에 부착 30min 경과 후 접착력 측정
내열성 시험	80℃	ASTM D3654에 의거하여 평가 진행

※유의사항

AS-AA200H는 미개봉시 25℃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 AS-AA200H의 MSDS를 참조해 주십시오.