

AK-600

AK-600은 쉽게 붙이고 부드럽게 박리할 수 있으며 Tack이 우수한 수성 아크릴 점착제 입니다.
일반 필름뿐 아니라 PE나 PP와 같은 무극성 필름과의 접착력이 우수하고 내구성이 좋아 clean mat용으로 사용됩니다.

제품의 특징

- 1. Tack이 우수한 Removable용 점착제입니다.

물성항목

외관	백색
고형분	48±1%
점도(LV #3 spindle, 100RPM)	10
pH	7~9
주제	Distilled Water

실시 예

1. 25 μ m PET에 대한 기본 물성

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

물성항목	경화제	피착재	측정치
점착력	-	SUS304	200~300 gf/in
	-	Glass	100~200 gf/in
Ball tack		-	No. 9
유지력(60℃)		SUS304	24hr 이상

2. 25 μ m PET에 대한 기본 물성

- 기재 : 25 μ m PET
- 도포량 : 25 μ m
- 건조 : 120℃ 1min 30sec (Lab Condition)
- 숙성 : -
- 부착 시간 : 부착 후 3일

물성항목	경화제	피착재	측정치(gf/in)
점착력	-	SUS304	300~400
	-	Glass	200~300

※시험 방법

코팅 및 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	40℃(1kg) 60℃(1kg) 80℃(1kg)	ASTM D3654에 의거하여 평가 진행

※유의사항

AK-600은 미개봉시 5~30℃의 보관온도에서 생산일로부터 6개월동안 제품의 품질을 보증합니다.
보관시나 작업시 화기의 직·간접 접촉을 피해 주십시오.
보관시나 작업시 부식할 수 있는 Steel 종류의 직접 접촉을 피해주십시오.
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 AK-600의 MSDS를 참조해 주십시오.