


KCA S TM C13  
대한화장품협회 단체표준

[화장품 용기 시험]

# 접착력 시험방법

KCA S TM C13 : 2005

	화장품 용기 시험방법 단체표준	KCA S
	접착력 시험방법	TM C13

1. 적용범위 이 규격은 화장품 용기에 표시된 인쇄문자, 코팅막 및 라미네이팅의 밀착성을 측정하기 위한 시험방법에 대하여 규정한다.

비 고. 용기 겉표면에 인쇄된 문자, 코팅막 및 라미네이팅 된 필름이 점착성을 갖는 점착테이프에 의해 박리되는지를 확인하는데 적용한다.

2. 인용규격 다음에 나타내는 규격은 이 규격에 인용됨으로써 이 규격의 규정 일부를 구성한다. 이러한 인용규격은 그 최신판을 적용한다.

KS A 1106 점착 테이프 및 점착 시트의 용어

KS A 1514 포장용 폴리프로필렌 점착 테이프

KS A 1107 점착 테이프 및 점착 시트의 시험 방법

### 3. 기구 및 장치

3.1 점착테이프 #610 셀로판 테이프 (3M사)와 동등한 물성을 지닌 제품

3.2 압착 장치 압착 장치는 KS A 1107의 10.2.4(압착 장치)의 것을 사용한다.

### 4. 시험방법

4.1 시료는 표면에 수분, 기름 또는 먼지 따위가 부착되지 않은 것으로 한다. 시료에 수분, 기름 또는 먼지 따위가 부착되어 있는 경우에는 알코올 등을 사용하여 거즈로 가볍게 닦아준다.

4.2 시료에 길이 약 5 cm, 너비 약 2 cm의 점착테이프를 시료 표면과의 사이에 공기가 들어가지 않도록 붙인 다음 점착테이프 위를 압착 장치로 약 5 mm/s의 압착속도로 1회 왕복하여 시료 표면에 압착 시킨다.

4.3 압착 후 5 분 이상 정지한 다음 점착테이프를 손으로 시료표면에 대한 180° 당겨 벗긴다.

### 5. 판정방법 및 기준

5.1 점착테이프가 붙었던 시료 표면의 상태를 관찰할 때 인쇄문자 또는 코팅막의 박리 유무를 확인한다.

5.2 라미네이팅의 경우는 라미네이팅 필름의 찢어짐 및 분리 유무를 확인한다.

대한화장품협회 단체표준 KCA S

화장품 용기 시험 - 접착력 시험방법  
( KCA S TM C13 : 2005 )

제정 : 2005년 4월 30일

제정자 : 대한화장품협회

서울 영등포구 여의도동 17-1번지 금산빌딩 907호

전화 : 02-761-4205