

보도자료 OF APEC 2025



	E. 10 1 E-1E.			
보도 일시	2025. 10. 2.(목) 12:00	배포일	2025. 10. 1.(수)	
포포 될지 	<10. 3.(금) 조간>	메포크		
담당 부서	생활환경시험국	담당자	김형우 팀 장(043-880-5881)	
	화학환경팀	ᆸᇰᄼ	고태상 부연구위원(043-880-5883)	

「새치커버 제품 품질비교 결과] 쉽고 고르게 발라지는 정도와 색상 유지성능은 제품 간 차이 있어

'새치커버 제품'에 관한 가격·품질 비교정보는 '소비자24(www.consumer.go.kr)' 내 '일반비교'란을 통해 소비자에게 제공될 예정임.

새치커버는 흰머리 부분에 색을 칠해 신속하고 편리하게 새치를 감출 수 있어 소비자의 관심이 높은 제품이다. 이에 한국소비자원(원장 윤수현)은 소비자 선호도가 높은 새치커버 10개 제품(스틱형* 6개, 쿠션형** 4개)의 품질 안전성 등에 대해 시험평가했다.

- * 스틱형: 립스틱처럼 돌려 쓰며 새치에 발라 사용하는 제품
- ** 쿠션형: 쿠션(스펀지)에 색상을 묻힌 후 새치에 발라 사용하는 제품

시험 결과 새치커버를 모발에 바를 때 잘 발라지는 정도 비를 맞거나 표면 마찰 시 색상이 유지되는 정도 옷에 닿을 때 묻어나지 않는 정도는 제품 및 유형별로 차이가 있었다.

유해 물질은 전 제품이 관련 기준"에 적합했으나. 내용량이 부족하거나 표시항목을 누락한 제품도 있어 개선이 필요했다. 가격(원/g)은 최저 644원부터 최고 6.720원으로 최대 10.4배 차이가 있었다.

* 「화장품 안전기준 등에 관한 규정」(식품의약품안전처 고시)

<새치커버 품질비교시험 제품>

유형	브랜드	제품명	판매업체	용량	단위가격(원/g)
	나틴다	나틴다 매직 헤어 커버 스틱	㈜아띠코스	2.5g	2,720
	댕기머리	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱	두리화장품㈜	4g	1,483
ᆺ티청	라헨느	라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱	㈜세화피앤씨	24ml	644 [*]
스틱형	모에타	모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱	씨앤오코스메틱	3.5g	1,400
	유니드칼라	유니드칼라 1분 헤어커버 스틱	㈜대한미인	4g	875
	카라	카라 헤어 커버 스틱	삼성화장품㈜	3.5g	1,429
	로브로제	로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱	파마누코	3g	3,433
크셔허	맥퀸뉴욕	맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱	㈜웃는생각컴퍼니	2.5g	6,720
쿠션형	모다모다	모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱	㈜모다모다	3.5g	4,571
	563랩	563랩 매직착 커버 스틱	㈜루카코퍼레이션	2.5g	5,160

※ 유형별 제품명 '가나다' 순 / * 부피(ml)를 무게(g)로 환산하여 구함.

≪ 항목별 주요 시험·평가 결과 ≫

□ 뭉치지 않고 쉽게 발라지는 정도, 제품별 유형별로 달라(세부내용 8, 9페이지)

새치커버를 머리카락에 바를 때 쉽고, 고르게 발라져 사용성이 가장 우수한 제품은 맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버스틱 제품으로 나타났다.

발림성(사용성)은 제품의 유형별로도 차이가 있어 상대적으로 쉽게 발라지는 제품은 스틱형^{*}이 많았고(5개 제품 중 4개), 뭉치지 않고 고르게 발라지는 정도가 우수한 제품^{**}은 모두 쿠션형(2개 제품)이었다.

- * (스틱형) 댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱, 모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱, 유니드칼라 1분 헤어커버 스틱, 키라 헤어 커버 스틱, (쿠션형) 맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱
- ** (쿠션형) 로브로제 키페인 헤어 라인 쿠션 스틱, 맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱

시험대상은 모두 흑갈색(다크브라운)으로 표시된 제품이었으나, 발랐을 때 어둡고 밝은 정도는 제품별로 달라 사용자의 머리카락 색상에 맞는 제품을 선택할 필요가 있었다.

	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	105		색상		사용	2선
O춰	제품명			70		쉽게	고르게
유형	(색상)	흑색 ← 갈색			발라지는	발라지는	
						정도	정도
	나틴다 매직 헤어 커버 스틱(#02 다크 브라운)					**	*
	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱(자연 흑갈색)					***	**
. =1+1	라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱(다크브라운)					**	*
스틱형	모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱(흑갈색)					***	**
	유니드칼라 1분 헤어커버 스틱(흑갈색)					***	**
	카라 헤어 커버 스틱(자연흑갈색)					***	**
	로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱(흑갈색)					**	***
그녀쉬	맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱(다크 브라운)					***	***
쿠션형	모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱(02 흑갈색)					*	**
	563랩 매직착 커버 스틱(다크브라운)					*	**

<색상 및 사용성 시험결과>

□ 빗물 접촉보다 표면 마찰 시 색상 유지 정도 낮아(세부내용 10페이지)

머리카락에 새치 커버를 바른 뒤 빗물에 접촉했을 때 색상을 유지하는 성능(5.0 만점)은 대체로 스틱형 제품이 우수했다. 스틱형인 모에타 흰머리닷컴 새치 커버스틱(4.5점), 유니드칼라 1분 헤어커버 스틱 및 카라 헤어 커버 스틱(4.4점), 댕기머리원터치 헤어 커버 스틱(4.3점), 쿠션형인 맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱(4.0점) 순이었다.

표면 마찰시 색상유지성능(5.0 만점)은 댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱이 4.0점으로 가장 높았으며, 대체로 빗물에 접촉할 때보다 표면이 마찰될 때 성능이 낮았다. 모발 표면에 강한 마찰이 가해지면 상대적으로 쉽게 흰머리가 드러날 수 있으므로 손이나 빗 등이 머리카락에 자주 닿지 않도록 사용상 주의가 필요했다.

□ 묻어남 적은 제품은 쿠션형이 많고, 제거 용이성은 유형 간 차이 없어(세부내용 11페이지)

쉽게 색이 묻어나지 않는 정도(5.0 만점)는 상대적으로 쿠션형에서 우수한 제품이 많았다. 쿠션형인 모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱과 563랩 매직착 커버 스틱이 4.7점으로 가장 높았으며, 로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱(4.4점)이 뒤를 이었다. 스틱형인 나틴다 매직 헤어 커버 스틱도 4.3점으로 비교적 높게 나타났다.

일시적으로 사용하는 커버 제품은 사용 후 깨끗하게 제거될수록 청결한 모발관리에 도움이 된다. 제거 용이성을 시험한 결과, 댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱과 라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱이 4.2점으로 가장 높았고, 모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱(4.1점), 나틴다 매직 헤어 커버 스틱 및 563랩 매직착 커버 스틱(4.0점)이 뒤를 이었다. 제품 유형간 차이는 없었다.

묻어나지 않는 정도와 제거 용이성 모두 좋은 제품은 모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱, 563랩 매직착 커버 스틱, 나틴다 매직 헤어 커버 스틱으로 나타났다.

<색상유지성, 묻어나지 않는 정도, 제거 용이성 시험결과(5.0 만점)>

		색상 -	유지성	묻어나지	세정 시
유형	제품명	빗물	표면	않는 정도	제거
		접촉 시	마찰 시	-5 - 5	용이성
	나틴다 매직 헤어 커버 스틱	3.4	1.5	4.3	4.0
	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱	4.3	4.0	1.8	4.2
ᆺ티청	라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱	3.7	2.3	2.0	4.2
스틱형	모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱	4.5	2.9	1.3	3.7
	유니드칼라 1분 헤어커버 스틱	4.4	2.7	2.2	3.9
	카라 헤어 커버 스틱	4.4	3.4	2.1	2.8
	로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱	3.3	2.8	4.4	3.8
쿠션형	맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱	4.0	3.2	3.1	3.4
	모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱	3.3	3.4	4.7	4.1
	563랩 매직착 커버 스틱	3.3	3.6	4.7	4.0

□ 유해물질은 전 제품이 기준에 적합하고, 내용량 부족한 제품도 있어(세부내용 12, 13페이지)

중금속과 사용이 금지된 염색성분(p-페닐렌디아민, 황산톨루엔-2,5-디아민, m-아미노 페놀)은 전 제품에서 검출되지 않아 안전기준*에 적합했다.

제품의 내용량이 표시 대비 부족한 나틴다 매직 헤어 커버 스틱(㈜아띠코스)과 표시사항을 누락한 카라 헤어 커버 스틱(삼성화장품㈜)은 표시기준**에 부적합했다.

- *「화장품 안전기준 등에 관한 규정」(식품의약품안전처 고시)
- ** 「화장품법」(법률 제20767호) 및「동법 시행규칙」(총리령 제2043호)
 - ⇒ ㈜아띠코스는 해당 제품의 내용량 부적합을 개선 완료하였음을 회신함.

□ 단위량 대비 가격, 제품 간 최대 10.4배 차이(세부내용 14페이지)

제품 내용물의 lg당 가격은 라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱(㈜세화피앤씨)이 644원으로 가장 낮고, 맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱(㈜)웃는생각컴퍼니)이 6,720원으로 가장 높아, 제품 간 최대 10.4배 차이가 있었다.

□ 쥐는 힘 약한 사용자는 제품 굵기, 디자인 등 비교 선택 필요(세부내용 15페이지)

시험대상 제품의 굵기는 최소 1.6cm에서 최대 5.3cm로 제품별 차이가 있었고, 손바닥으로 감쌀 수 있는 물방울형 디자인 제품도 있었다. 일반적으로 고령자의 경우 직경이 굵거나 손바닥 지지가 가능한 디자인이 손에 쥐기 쉬운 경향이 있으나, 개인마다 손의 크기와 힘이 다르므로 자신에게 맞는 제품을 선택하는 것이 좋다.

한국소비자원은 앞으로도 소비자의 합리적인 선택을 지원하기 위해 화장품에 대한 품질 비교정보를 지속적으로 제공할 예정이다.

붙임 1. '새치커버 품질비교 시험평가' 결과

- 2. 종합평가표
- 3. 대상 제품

새치커버 제품 구매 · 선택 가이드 (2025. 10)

* 시험대상 모든 제품(10개)이 포함된 보도자료 종합평가표(핵심 품질, 안전성, 가격, 제품 특성 등)의 결과를 꼼꼼히 비교한 후 선택하세요.

구매선택 가이드 게시판





쉽고 고르게 바르는 정도가 가장 우수한 제품



제품 사진	브랜드	제품명	업체명	쉽게 발라지는 정도	고르게 발라지는 정도	유형
HATE FEET	맥퀸뉴욕	맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱	㈜웃는생각 컴퍼니	***	***	쿠션형
[기호의 설명] 7	⊥ ★★★:우수, ★★	L		1		

빗물 접촉과 표면 마찰에도 색상유지가 잘되는 제품



제품	브랜드	제품명	업체명	색상 위	유지성	유형
사진	브덴드	세품당	답세당	빗물 접촉 시	표면 마찰 시	πö
000	댕기머리	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱	두리화장품㈜	4.3점	4.0점	스틱형
5점 만점 : 1점(미흥) ~ 5정(매의	우 우수)				

잘 묻어나지 않고 세정도 용이한 제품



제품 사진	브랜드	제품명	업체명	묻어나지 않는 정도	제거 용이성	유형
2000 1101	모다모다	모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱	㈜모다모다	4.7점	4.1점	쿠션형
magic chair chair stain stain stain stain stain	563랩	563랩 매직착 커버 스틱	㈜루카 코퍼레이션	4.7점	4.0점	쿠션형
5점 만점 : 1점(미흡) ~ 5점(매	우 우수)				

사용성과 색상 유지성, 제거 용이성이 좋으면서 가격이 상대적으로 저렴한 제품



제품 사진	브랜드	제품명	업체명	쉽게 발라지는 정도	고르게 발라지는 정도	- 색성 유시성 / - 제거 용이성		단위량 대비 가격 (원/g)	유형	
	댕기	댕기머리 워터치	두리			색상	빗물 접촉시	4.3점		
1997	머리	헤어 커버	화장품㈜	***	**	유지성	마찰시	4.0점	1,483	스틱형
Part I		스틱				제거 등	룡이성	4.2점		
[기호의 4	[기호의 설명] ★★★:우수, ★★:양호, ★:보통 / 5정 만정 : 1정(미흥) ~ 5정(매우 우수)									

^{*} 전문가(미용학과 교수 등) 30명이 평가













<한국소비자원의 새치커버 제품 구매·선택가이드>





붙임 1

'새치커버 제품 품질비교 시험평가' 결과

1 시험 대상 제품

□ 새치커버 제품에 대한 소비자 설문 및 시장조사를 바탕으로 시험대상 제품 유형 및 브랜드 선정

[새치커버 제품에 대한 소비자 설문조사]

- 목적: 새치커버 제품에 대한 사용 경험 및 정보 수요에 대한 조사
- 조사대상: 최근 2년 이내 새치커버 제품을 구입 및 사용한 경험이 있는 소비자(남·여, 1,000명 (2025.3), 만 20~69세, 한국소비자원)
- □ (브랜드 선정) 온라인 쇼핑몰*에서 유통 중인 새치커버 제품 중 소비자가 많이 사용하는 상위 10개 브랜드
 - * 제품의 주된 구입 경로는 온라인 쇼핑몰이 66.9%의 비중을 차지
- □ (제품 유형 선정) 브랜드별 스틱형 또는 쿠션형 흑갈색(다크브라운)* 제품
 - * 소비자가 선호하는 색상은 흑갈색 계통이 52.1 %
 - ※ 염모제 제외 / 샴푸형, 마스카라형 등 비(非)고체형 제외

<시험 대상 제품>

No.	유형	브랜드	제품명	판매자
1		나틴다	나틴다 매직 헤어 커버 스틱	㈜아띠코스
2		댕기머리	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱	두리화장품㈜
3	ᆺ티청	라헨느	라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱	㈜세화피앤씨
4	스틱형	모에타 모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱		씨앤오코스메틱
5		유니드칼라	유니드칼라 1분 헤어커버 스틱	㈜대한미인
6		카라	카라 헤어 커버 스틱	삼성화장품㈜
7		로브로제	로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱	파마누코
8	맥퀸뉴욕		맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱	㈜웃는생각컴퍼니
9	- 쿠션형 - 모다모다 - 모다모다		모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱	㈜모다모다
10		563랩	563랩 매직착 커버 스틱	㈜루카코퍼레이션

※ 유형별 제품명 '가나다' 순

2 시험 항목

- □ (시험 항목) 설문조사 결과, 관련 기준, 전문가 자문 등을 바탕으로
 ① 품질(사용성, 색상 유지성, 묻어나지 않는 정도 등), ② 안전성(유해물질), ③ 환경성(용기 재활용 용이성), ④ 표시적합성(내용량, 알레르기 유발성분, 필수 표시사항), ⑤ 경제성 (단위량 대비 가격) 등을 시험 항목으로 선정
 - ㅇ '새치커버 제품'은 「화장품법」에 따른 '화장품'으로 규제

<시험 항목 및 내용>

	<시엄 양폭 및 내용>							
시	험 항목	시험 내용	관련 기준					
	색상	커버된 모발의 색상						
	ILOM	쉽게 발라지는 정도						
	사용성	뭉치지 않고 고르게 발라지는 정도						
① 품질	색상	빗물 접촉 후 색상이 유지되는 정도	전문가 평가 ¹⁾					
	유지성	표면 마찰 후 색상이 유지되는 정도						
	묻어나지 않는 정도	옷에 닿았을 때 묻어나지 않는 정도						
	제거 용이성	세정시 제거되는 정도						
② 안전성	유해물질	중금속(납, 카드뮴 등) 및 사용 금지 염모제 성분(p-페닐렌디아민 등) 함유 여부	화장품 안전기준 등에 관한 규정 (식품의약품안전처 고시)					
③ 환경성	용기 재활용 용이성	용기의 재활용 용이성 등급2)	포장재 재활용 용이성 등급평가 기준 (환경부 고시)					
	내용량	내용량 표시기준 준수 여부	화장품 안전기준 등에 관한 규정 (식품의약품안전처 고시)					
④ 표시 적합성	알레르기 유발성분	알레르기 유발성분 표시기준 ³⁾ 준수 여부	화장품 사용할 때의 주의사항 및 알레르기 유발성분 표시에 관한 규정 (식품의약품안전처 고시)					
	필수 표시사항	법정 표시항목 기재 여부	화장품법(법률 제20248호) 및 화장품법 시행규칙(총리령 제2012호)					
⑤ 경제성	단위량 대비 가격	단위 중량 대비 가격	가격표시제 실시요령 응용 (산업통상자원부 고시)					

- 1) 전문가(미용관련학과 교수 등) 30명
- 2) 포장재 재질·구조 평가 결과서(한국환경공단 발급), 사업자 제출자료 확인
- 3) 0.01 % 초과 함유시 제품에 의무 표시(사용 후 씻어내는 제품)

가. 품질

품질

- ▶(색상) 같은 흑갈색(다크브라운)이라도 제품에 따라 색상의 어둡고 밝은 정도는 차이가 있음.
- ▶(사용성) 머리카락에 바르기 쉬운 정도는 스틱형, 고르게 발라지는 정도는 쿠션형이 상대적으로 높은 점수의 제품이 많음.
- ▶(색상 유지성) 대부분 제품이 빗물 접촉보다는 표면 마찰에 의해 색이 변할 우려가 높아, 커버 후 빗 등 외부 물체와의 접촉을 피하는 것이 좋음.
- ▶(묻어나지 않는 정도, 제거 용이성) 묻어나지 않는 정도는 쿠션형이 상대적으로 높은 점수의 제품이 많았고, 제거 용이성은 제품 유형 간 차이는 없음.

1) 색상

- □ 동일한 흑갈색(다크브라운) 제품이라도 새치커버를 모발에 발랐을 때 나타나는 색상은 어둡고 밝은 정도가 다르게 나타나, 사용자의 모발 색상과 유사한 제품을 선택하는 것이 바람직함.
 - ㅇ 상대적으로 어두운 색이 5개 제품, 상대적으로 밝은 제품이 3개, 가장 밝은 제품이 1개로 제품 가 차이가 있음.

<모발에 발라진 색상 평가 결과>

	브랜드	제품명	모발에 발라진 색상
유형	그랜드	(색상)	(흑색 <> 갈색)
	나틴다	나틴다 매직 헤어 커버 스틱 (#02 다크 브라운)	
	댕기머리	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱 (자연 흑갈색)	
人티혀	라헨느	라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱 (다크브라운)	
스틱형	모에타	모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱 (흑갈색)	
	유니드칼라	유니드칼라 1분 헤어커버 스틱 (흑갈색)	
	카라	카라 헤어 커버 스틱 (자연흑갈색)	
	로브로제	로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱 (흑갈색)	
쿠션형	맥퀸뉴욕	맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱 (다크 브라운)	
	모다모다	모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱 (02 흑갈색)	
	563랩	563랩 매직착 커버 스틱 (다크브라운)	

※ 흑색 방향: 상대적으로 어두움, 갈색방향: 상대적으로 밝음

2) 사용성

- □ 새치커버를 모발에 바를 때 상대적으로 쉽게 바를 수 있는 제품은 스틱형이 많았고, 뭉치지 않고 고르게 발라진 정도가 우수한 제품은 모두 쿠션형임.
 - (쉽게 발라지는 정도) 흰 머리카락에 제품을 바르기 쉬운 정도는 5개 제품(스틱형 4개, 쿠셔형 1개)*이 상대적으로 우수(★★★)함.
 - * ^{스틱형}'댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱(두리화장품㈜)', '모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱(씨앤오코스메틱)', '유니드칼라 1분 헤어커버 스틱(㈜대한미인)', '카라 헤어 커버 스틱(삼성화장품㈜)', ^{쿠션형} '맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱(㈜웃는생각컴퍼니)'
 - 유형별로는 스틱형 제품 6개 중 우수(★★★) 4개, 양호(★★) 2개,
 쿠션형 제품 4개 중 우수(★★★) 1개, 양호(★★) 1개로, 스틱형
 제품이 쿠션형에 비해 대체로 쉽게 발라지는 경향을 보임.
 - (고르게 발라지는 정도) 새치 표면에 커버제품이 고르게 잘 발라지는
 정도는 쿠션형 2개 제품이 상대적으로 우수(★★★)함.
 - * ^{쿠션형} '로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱(파마누코)', '맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱(㈜웃는생각컴퍼니)'
 - 유형별로는 쿠션형 4개 중 우수(★★★) 2개, 양호(★★) 2개, 스틱형 6개 제품 중 양호(★★) 4개로, 쿠션형 제품이 스틱형에 비해 뭉치지 않고 고르게 발라지는 경향을 보임.

<사용성 평가 결과>

유형	브랜드	제품명	쉽게 발라지는 정도	고르게 발라지는 정도
	나틴다	나틴다 매직 헤어 커버 스틱	**	*
	댕기머리	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱	***	**
ᆺ티혀	라헨느	라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱	**	*
스틱형	모에타	모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱	***	**
	유니드칼라	유니드칼라 1분 헤어커버 스틱	***	**
	카라	카라 헤어 커버 스틱	***	**
	로브로제	로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱	**	***
쿠션형	맥퀸뉴욕	맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱	***	***
	모다모다	모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱	*	**
	563랩	563랩 매직착 커버 스틱	*	**

[기호의 설명] ★★★: 우수, ★★: 양호, ★: 보통

3) 색상 유지성

- □ 커버된 모발이 빗물에 접촉하거나 표면 마찰 후에도 색상이 변하지 않고 원래 색상을 유지하는 정도를 평가함.
- □ 색상 유지성은 제품 간 차이가 있고, 표면 마찰에 의한 색 탈락이 빗물에 의한 변화보다 대체로 많아 강한 빗질 등 마찰은 피하는 것이 좋음.
 - (빗물 접촉 시) 빗물에 접촉 시 모발의 색상 유지성능은 ^{스틱형}모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱(씨앤오코스메틱, 4.5점), ^{스틱형}유니드칼라 1분 헤어커버 스틱(㈜대한미인) 및 ^{스틱형}카라 헤어 커버 스틱(삼성화장품㈜) (4.4점), ^{스틱형}댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱(두리화장품㈜, 4.3점), ^{쿠션형} 맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱(㈜웃는생각컴퍼니) 제품이 4.0점 순으로 높고, 우수한 제품은 스틱형이 많음.
 - (표면 마찰 시) 머리카락 표면 마찰 시의 색상 유지성능은 댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱(두리화장품㈜)이 4.0점으로 가장 점수가 높았음. 대체로 빗물 접촉 시보다 성능이 낮아 강한 마찰이 가해지면 상대적으로 쉽게 흰머리가 드러날 수 있어 사용상 주의가 필요

<색상 유지성 평가 결과>

유형	브랜드	제품명	빗물 접촉 시 유지성	표면 마찰 시 유지성		
	나틴다	나틴다 매직 헤어 커버 스틱	3.4	1.5		
	댕기머리	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱	4.3	4.0		
ᆺ티청	라헨느	라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱	3.7	2.3		
스틱형	모에타	모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱	4.5	2.9		
	유니드칼라	유니드칼라 1분 헤어커버 스틱	4.4	2.7		
	카라	카라 헤어 커버 스틱	4.4	3.4		
	로브로제	로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱	3.3	2.8		
쿠션형	맥퀸뉴욕	맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱	4.0	3.2		
구선병	모다모다	모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱	3.3	3.4		
	563랩	563랩 매직착 커버 스틱	3.3	3.6		
		평균	3.9	3.0		

※ 5점 만점: 1점(미흡) ~ 5점(매우 우수)

4) 묻어나지 않는 정도 및 제거 용이성

- □ (묻어나지 않는 정도) 제품을 사용한 머리카락이 옷에 닿았을 때 색이 묻어나지 않는 정도는 대부분의 쿠션형 제품이 스틱형에 비해 좋음.
 - 쿠션형인 모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱(㈜모다모다) 및 563랩 매직착 커버 스틱(㈜루카코퍼레이션) 제품이 4.7점, 로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱(파마누코) 4.4점, 스틱형인 나틴다 매직 헤어 커버 스틱(㈜아띠코스) 4.3점 순으로 높게 평가됨.
- □ (^{세정시}제거 용이성) 바르는 화장품인 새치 커버는 샴푸 등 세정에 의해 쉽게 제거되는 것이 깨끗한 모발 유지를 위해 바람직하며 제품 유형 간 차이 없음.
 - 모발에 묻는 새치커버가 샴푸 등 세정에 의해 쉽게 제거되는지 평가한 결과 댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱(두리화장품㈜) 및 라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱(㈜세화피앤씨)이 4.2점, 모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱(㈜모다모다) 4.1점, 나틴다 매직 헤어 커버 스틱(㈜아띠코스) 및 563랩 매직착 커버 스틱(㈜루카코퍼레이션) 4.0점 순으로 쉽게 제거되는 것으로 나타남.

<묻어나지 않는 정도 및 제거 용이성 평가결과>

유형	브랜드	제품명	묻어나지 않는 정도	세정시 제거 용이성
	나틴다	나틴다 매직 헤어 커버 스틱	4.3	4.0
	댕기머리	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱	1.8	4.2
ᆺ티성	라헨느	라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱	2.0	4.2
스틱형	모에타	모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱	1.3	3.7
	유니드칼라	유니드칼라 1분 헤어커버 스틱	2.2	3.9
	카라	카라 헤어 커버 스틱	2.1	2.8
	로브로제	로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱	4.4	3.8
그 서 성	맥퀸뉴욕	맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱	3.1	3.4
쿠션형	모다모다	모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱	4.7	4.1
	563랩	563랩 매직착 커버 스틱	4.7	4.0
		평균	3.1	3.8

※ 5점 만점: 1점(미흡) ~ 5점(매우 우수)

나. 안전성

안전성 ▶전 제품에서 중금속 및 염모제 성분이 불검출되어 기준 적합

- □ (중금속) 안전 기준 규제 유해 물질인 비소, 카드뮴, 수은, 니켈, 납, 안티몬은 전 제품에서 불검출되어 해당 기준^{*}에 적합
 - * 「화장품 안전기준 등에 관한 규정」(식품의약품안전처 고시)
- ☐ (역모제 성분) 새치커버 제품에 사용이 금지된 p-페닐렌디아민, 황산톨루엔 -2.5-디아민. m-아미노페놀은 전 제품에서 불검출되어 기준에 적합

<안전성 시험결과>

			시험결과			
유형	브랜드	제품명	중금속 ¹⁾	금지된 염모제 성분 ²⁾		
	나틴다	나틴다 매직 헤어 커버 스틱	적합	적합		
	댕기머리	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱	적합	적합		
ᆺ티허	라헨느	라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱	적합	적합		
스틱형	모에타	모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱 적합		적합		
	유니드칼라	유니드칼라 1분 헤어커버 스틱	적합	적합		
	카라	카라 헤어 커버 스틱	적합	적합		
	로브로제	로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱	적합	적합		
크셔허	맥퀸뉴욕	맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱	적합	적합		
쿠션형	모다모다	모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱	적합	적합		
	563랩	563랩 매직착 커버 스틱	적합	적합		

- 1) 비소, 카드뮴, 수은, 니켈, 납, 안티몬
- 2) p-페닐렌디아민, 황산톨루엔-2,5-디아민, m-아미노페놀

다. 환경성

▶ 용기 재활용 용이성은 1개 제품이 '보통' 등급, 4개 제품은 '어려움' 등급, 3개 제품은 면제였고, 2개 제품은 사업자가 평가 자료 미제출

- □ (용기 재활용 용이성) 용기 재활용 용이성은 보통 등급은 1개 제품*. 어려움 등급은 4개 제품**, 3개 제품은 면제***였으며, 2개 제품****은 사업자가 평가 자료를 제출하지 않음.
- * 댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱(두리화장품㈜)
- ** 라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱(㈜세화피앤씨), 로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱(파마누코), 563랩 매직착 커버 스틱(㈜루카코퍼레이션). 맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱(㈜웃는생각컴퍼니)
- *** 나틴다 매직 헤어 커버 스틱(㈜아띠코스). 모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱(씨앤오코스메틱). 유니드칼라 1분 헤어커버 스틱(㈜대한미인)
- **** 카라 헤어 커버 스틱(삼성화장품㈜). 모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱(㈜모다모다)

[포장재 재활용 용이성 등급평가 기준(환경부 고시 제2025-2호, 2025.1.7.)]

- 「자원의 절약과 재활용촉진에 관한 법률」에 따라 포장재 재질·구조 및 재활용 용이성을 평가하여 제품 설계·생산 단계부터 재활용 용이성을 고려하도록 유도하기 위한 제도로 한국환경공단에서 평가
- (평가 기준 및 방법) 포장재 재질·구조 및 재활용의 용이성 기준 및 판정 방법*
 * 포장재를 몸체, 라벨, 마개 및 잡자재로 구분하여 재활용 용이성 평가
- (평가 등급) 재활용 최우수, 재활용 우수, 재활용 보통, 재활용 어려움 등 4단계

라. 표시 적합성

표시 적합성

- ▶ 내용량 부족(1개 제품) 및 필수 표시사항 미표시(1개 제품)로 기준 부적합
- ▶ 알레르기 유발성분은 전 제품 기준 적합
- □ **(내용량)** 내용량이 표시치를 충족하는지 시험한 결과, 나틴다 매직 헤어 커버 스틱(㈜아띠코스)의 내용량이 표시치보다 적어 기준*에 부적합
 - * 「화장품 안전기준 등에 관한 규정」(식품의약품안전처 고시)
 - ㅇ 해당 제품의 내용량은 표시치의 84 %로 기준(97 % 이상) 미만으로 나타남.
 - ⇒ ㈜아띠코스는 해당 제품의 내용량 부적합을 개선 완료하였음을 회신함.
- □ (필수 표시사항) 카라 헤어 커버 스틱(삼성화장품㈜) 제품은 사업자 정보 등 필수 표시사항 일부를 누락해 관련 표시 기준*에 부적합
 - * 「화장품법」(법률 제20767호) 및「동법 시행규칙」(총리령 제2043호)
 - o 해당 제품은 화장품책임판매업자 주소, 제조번호, 사용기한 또는 개봉 후 사용기간을 미표시

[화장품 필수 표시사항]

① 화장품의 명칭, ② 영업자의 상호 및 주소, ③ 화장품 제조에 사용된 성분, ④ 내용물의 용량 또는 중량, ⑤ 제조번호, ⑥ 사용기한 또는 개봉 후 사용기간, ⑦ 기능성화장품의 기재·표시 (기능성화장품에 한함), ⑧ 사용할 때의 주의사항

- □ (알레르기 유발성분) 함유량이 0.01 %를 초과한 경우는 해당 성분을 제품에 모두 표시 해야함. 시험결과 전 제품이 해당 기준*에 적합
 - * 「회장품 사용할 때의 주의사항 및 알레르기 유발성분 표시에 관한 규정」(식품의약품안전처 고시)

<표시적합성 시험결과>

			시험결과					
유형	브랜드	제품명	내용량	필수	알레르기			
				표시사항	유발성분			
	나틴다	나틴다 매직 헤어 커버 스틱	부적합 ¹⁾	적합	적합			
	댕기머리	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱	적합	적합	적합			
ᆺ티허	라헨느	라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱	적합	적합	적합			
스틱형	모에타	모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱	적합	적합	적합			
	유니드칼라	유니드칼라 1분 헤어커버 스틱	적합	적합	적합			
	카라	카라 헤어 커버 스틱	적합	부적합 ²⁾	적합			
	로브로제	로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱	적합	적합	적합			
크셔ᆏ	맥퀸뉴욕	맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱	적합	적합	적합			
쿠션형	모다모다	모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱	적합	적합	적합			
	563랩	563랩 매직착 커버 스틱	적합	적합	적합			

- 1) 제품에 표시된 용량의 84%(기준 : 97% 이상)
- 2) 화장품책임판매업자 주소, 제조번호, 사용기한 또는 개봉 후 사용기간 미표시

마. 경제성

경제성

▶ 단위량 대비 가격 비교 결과 제품 간 최대 10.4배 차이

□ (단위량 대비 가격) 제품 내용물의 1 g 당 가격은 '라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱 (㈜세화피앤씨)'이 644원으로 가장 낮고, '맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱 (㈜웃는생각컴퍼니)'이 6,720원으로 가장 높아, 제품 간 최대 10.4배 차이가 있음.

<단위량 대비 가격>

유형	브랜드	제품명	표시용량	가격 [*] (원)	단위량 대비가격 (원/g)
	나틴다	나틴다 매직 헤어 커버 스틱	2.5g**	6,800	2,720
	댕기머리	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱	4g	5,930	1,483
ᄉ티혀	라헨느	라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱	24ml	13,900	644***
스틱형	모에타	모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱	3.5g	4,900	1,400
	유니드칼라	유니드칼라 1분 헤어커버 스틱	4g	3,500	875
	카라	카라 헤어 커버 스틱	3.5g	5,000	1,429
	로브로제	로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱	3g	10,300	3,433
크셔허	맥퀸뉴욕	맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱	2.5g	16,800	6,720
쿠션형	모다모다	모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱	3.5g	16,000	4,571
	563랩	563랩 매직착 커버 스틱	2.5g	12,900	5,160

- * 구입가 기준(2025.5.)
- ** 표시용량은 3g이었으나, 내용량이 부적합하여 실제용량(2.5g)을 적용
- *** 부피(ml)를 무게(q)로 환산하여 구함.

바. 제품 특징(잡기 편한 정도)

정도

잡기 편한 ▶ 제품별로 굵기가 다르고, 일부 제품은 손바닥을 사용해 쥘 수 있도록 디자인되어 있어. 고령자 등 쥐는 힘이 약한 사용자는 자신에게 맞는 디자인의 제품 선택이 필요

- □ 고령자는 점차 손의 근력과 민첩성이 저하되어 너무 얇거나 지나치게 굵은 제품은 사용하기 어려울 수 있음.
- □ 시험 대상의 굵기(긴 쪽 기준)는 1.6cm에서 5.3cm로 제품별 차이가 있고 손바닥을 사용할 수 있는 물방울형으로 디자인된 제품도 있음.
 - ㅇ 일반적으로 고령자의 경우 직경이 굵거나 손바닥 지지가 가능한 디자인이 손에 쥐기 쉬운 경향이 있으나, 개인마다 손의 크기와 힘이 다르므로 자신에게 맞는 제품의 선택이 필요

<제품 특징>

유형	브랜드	제품명		제품	특징
π δ	그건드	세품증	디자인(단면) 특성		굵기 ¹⁾ (cm)
	나틴다	나틴다 매직 헤어 커버 스틱		원형	1.6
	댕기머리	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱		원형	2.0
스틱형	라헨느	라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱		물방울형	5.3 (2.6) ²⁾
-76	모에타	모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱		원형	2.1
	유니드칼라	유니드칼라 1분 헤어커버 스틱		방패형	2.3
	카라	카라 헤어 커버 스틱		원형	2.1
	로브로제	로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱		원형	2.5
크셔ᆏ	맥퀸뉴욕	맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱		원형	2.5
쿠션형	모다모다	모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱		원형	2.5
	563랩	563랩 매직착 커버 스틱		원형	2.5

- 1) 단면 기준 가장 긴 길이
- 2) 세로 방향 최대 길이

<제품 단면 모양(예시)>

원형	방패형	물방울형

붙임 2

종합평가표

				색상		사원	용성	색상 유	유지성1)	Bal	제거 용이성1)	유해	물질2)	,	표시적합성	ļ	제	푹 특징			
유형	제품명 (색상)	판매자	흑색 ←		-→ 갈색	쉽게 발라 지는 정도	고르게 발라 지는 정도	빗물 접촉 시 유지성	표면 마찰 시 유지성	문어 나지 않는 정도 1)	세정 시 제거 용이성	중금속	금지 염모제 성분	내용량 3)	알레 르기 유발 성분 4)	필수 표시 사항 5)	단면 모양	굵기 (cm) 6)	용량	가격 (원)	단위량 대비 가격 (원/g)
	나틴다 매직 헤어 커버 스틱 (#02 다크 브라운)	㈜아띠코스				**	*	3.4	1.5	4.3	4.0	적합	적합	부적합	적합	적합		1.6	2.5g ⁸⁾	6,800	2,720
	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱 (자연 흑갈색)	두리화장품㈜				***	**	4.3	4.0	1.8	4.2	적합	적합	적합	적합	적합		2.0	4g	5,930	1,483
사티청	라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱 (다크브라운)	㈜세화피앤씨				**	*	3.7	2.3	2.0	4.2	적합	적합	적합	적합	적합		5.3 (2.6) ⁷⁾	24ml	13,900	644 ⁹⁾
스틱형	모에타 흰머리닷컴 새치 커버 스틱 (흑갈색)	씨앤오 코스메틱				***	**	4.5	2.9	1.3	3.7	적합	적합	적합	적합	적합		2.1	3.5g	4,900	1,400
	유니드칼라 1분 헤어커버 스틱 (흑갈색)	㈜대한미인				***	**	4.4	2.7	2.2	3.9	적합	적합	적합	적합	적합	\bigcirc	2.3	4g	3,500	875
	카라 헤어 커버 스틱 (자연흑갈색)	삼성화장품㈜				***	**	4.4	3.4	2.1	2.8	적합	적합	적합	적합	부적합		2.1	3.5g	5,000	1,429
	로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱 (흑갈색)	파마누코				**	***	3.3	2.8	4.4	3.8	적합	적합	적합	적합	적합		2.5	3g	10,300	3,433
그 너취	맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱 (다크 브라운)	㈜웃는생각 컴퍼니				***	***	4.0	3.2	3.1	3.4	적합	적합	적합	적합	적합		2.5	2.5g	16,800	6,720
쿠션형	모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱 (02 흑갈색)	㈜모다모다				*	**	3.3	3.4	4.7	4.1	적합	적합	적합	적합	적합		2.5	3.5g	16,000	4,571
	563랩 매직착 커버 스틱 (다크브라운)	㈜루카 코퍼레이션				*	**	3.3	3.6	4.7	4.0	적합	적합	적합	적합	적합		2.5	2.5g	12,900	5,160

[기호의 설명] ★★★:우수, ★★:양호, ★:보통

- │※ 색상, 사용성, 색상 유지성, 묻어나지 않는 정도, 제거 용이성 : 전문가(미용학과 교수 등) 30명이 평가
- 1) 매우 1점(미흡) ~ 5점(매우 우수)(5점 척도)
- │2) (중금속) 비소, 카드뮴, 수은, 니켈, 납, 안티몬, (염모제 성분) p-페닐렌디아민, 황산톨루엔-2,5-디아민, m-아미노페놀 (「화장품법」 및 「화장품 안전기준 등에 관한 규정」, 식품의약품안전처 고시)
- │3) 제품에 표시된 용량의 97 % 이상 (「화장품법」및「화장품 안전기준 등에 관한 규정」, 식품의약품안전처 고시) 8) 표시용량은 3q이었으나, 내용량이 부적합하여 실제용량(2.5q)을 적용
- 4) 0.01 % 초과 사용할 경우 성분명 의무 표시 (「화장품 사용할 때의 주의사항 및 알레르기 유발성분 표시에 관한 규정」, 식품의약품안전처 고시)
- 5) 「화장품법」(법률 제20767호), 「화장품법 시행규칙」(총리령 제2043호)
- 6) 단면 기준 가장 긴 길이
- 7) 세로 방향 최대 길이

 - 9) 부피(ml)를 무게(g)로 환산하여 구함.

붙임 3 대상 제품

브랜드	나틴다	댕기머리	라헨느	모에타	유니드칼라
제품명	나틴다 매직 헤어 커버 스틱	댕기머리 원터치 헤어 커버 스틱	라헨느 더블 업 볼륨 커버 스틱	모에타 흰머리닷컴 새치커버 스틱	유니드칼라 1분 헤어 커버 스틱
업체명	㈜아띠코스	두리화장품㈜	㈜세화피앤씨	씨앤오코스메틱	㈜대한미인
유형	스틱형	스틱형	스틱형	스틱형	스틱형
제품 사진	MATINDA	Conventions to the first t	DOUBLE P VOLUME COMPS STICK THE RED RATION	GRAY HAIR COVER STICK	needcolor
브랜드	카라	로브로제	맥퀸뉴욕	모다모다	563랩
브랜드 제품명	카라 카라 헤어 커버 스틱	로브로제 로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱	맥퀸뉴욕 맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱	모다모다 모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱	563랩 563랩 매직착 커버 스틱
		로브로제 카페인	맥퀸뉴욕 페이크 업	모다모다 프로 체인지	
제품명	카라 헤어 커버 스틱	로브로제 카페인 헤어 라인 쿠션 스틱	맥퀸뉴욕 페이크 업 헤어 커버 스틱	모다모다 프로 체인지 헤어 커버 스틱	563랩 매직착 커버 스틱