

## 〈붙임2〉 쿠션/파우더/팩트 세부 시험 결과

### 1. 시험대상 제품

- 현재 시중에서 판매되고 있는 14개 제품으로 에어쿠션 3종, 파우더 5종, 팩트 6개 제품을 선정함.

<표 1> 시험대상 제품

no.	제품명	제조사	책임판매업자	용량	유통기한	가격(원)
쿠션	태그 벨벳 커버 쿠션 15g 페일 라이트	(주)코스메카코리아	(주)투쿨포스쿨	15g	2026.12.04	5,000
	초초스랩 커버 캡처 쿠션 라이트 베이지	코스맥스(주)	(주)CSA코스믹	11g	2026.09.13	5,000
	미샤 세이프 블록 RX 커버 톤업 선 쿠션	한국콜마(주)	(주)에이블씨엔씨	14g	2026.11.21	9,850
파우더	스킨푸드 파우더 피치뽕송 멀티 피니시 파우더	아이피어리스	스킨푸드	15g	2027.03.20	8,250
	푸로루나 시카 세뽀 컨트론티 파우더	엘앤에스코스메틱	(주)트리플에이	5g	2026.04.12	6,000
	윙크걸 기름종이 파우더	(주)스킨팜	(주)오가닉팜코리아	5g	2027.05.06	3,000
	페리페라 오일캡처 쿨링 파우더	(주)코디	(주)클리오	11g	2026.04.16	8,800
	식물원 플로라 노세뽀 파우더	한국콜마(주)	(주)네이처리퍼블릭	4g	2027.03.31	3,000
팩트	컬리그램 무결 창조 블러 팩트	씨앤씨인터내셔널	씨제이올리브영 주식회사	6.5g	2027.05.28	9,600
	미팩토리 뽕뽕 파우더팩트	(주)코스메카코리아	(주)미팩토리	9g	2027.05.21	5,900
	이니스프리 노세뽀 미네랄 팩트 파우더	(주)코스비전	(주)이니스프리	8.5g	2027.05.30	9,410
	입큰 퍼스널 퍼퓸 파우더팩트	코스맥스(주)	이넬화장품(주)	9g	2027.06.16	5,000
	어바웃톤 에어 핏 파우더 팩트	네이디	(주)빠아	8g	2027.03.25	8,640
	더샘 샘물 퍼펙트 포어 팩트파우더	비앤지코리아	더샘인터내셔널	12g	2027.03.04	5,360

\* 가격은 실제 구매 가격임.

## 2. 시험항목 및 방법, 기준

### (1) 쿠션/파우더/팩트

- '24.08.18.~10. 31.까지 국내에서 판매되고 있는 쿠션/파우더/팩트 총 14개 제품에 대하여 중금속, 미생물 등 안전성에 대한 시험을 진행하였음.

<표 2> 화장품 및 퍼프 시험항목 및 방법

유형	시험항목	시험방법 및 특징
화 장 품	(1) 내용량	<ul style="list-style-type: none"> <li>「화장품 안전기준 등에 관한 규정」에 따라 제품 3개를 가지고 3개의 평균 내용량이 표기량에 대하여 97%를 기준으로 확인함.</li> </ul>
	(2) 디옥산	<ul style="list-style-type: none"> <li>「화장품 안전기준 등에 관한 규정」에 따라 시험</li> <li>(특징) 주로 PEG계면활성제나 설페이트 계면활성제를 사용한 화장품에서 검출 가능성이 있는 물질로 재료를 부드럽게 만드는 화학과정에서 생성되는 물질임.</li> </ul>
	(3) 중금속	<ul style="list-style-type: none"> <li>「화장품 안전기준 등에 관한 규정」에 따라 시험</li> <li>(특징) 중금속은 체내에 축적되어 잘 배설되지 않고 장기간 노출 시여러 부작용을 초래. 화장품에서 검출될 수 있는 중금속은 납, 니켈, 비소, 수은, 안티몬, 카드뮴으로 화장품의 경우에도 광물성 원료를 사용하거나 제조 또는 포장 과정에서 의도치 않게 혼입될 가능성이 있기 때문에 안전관리 기준을 두어 관리함.</li> </ul>
	(4) 미생물	<ul style="list-style-type: none"> <li>「화장품 안전기준 등에 관한 규정」에 따라 시험</li> <li>(특징) 총호기성생균수를 기준으로 산소 또는 공기가 존재하는 조건에서 자라거나 살 수 있는 균에 대하여 기준을 두어 관리함.</li> </ul>
퍼 프	(1) 프탈레이트 계 가소제(%)	<ul style="list-style-type: none"> <li>어린이제품 공통안전기준(산업통상자원부 고시 제2022-022호(2022.12.14.))에 따름.</li> <li>(특징) 플라스틱 제품의 유연성과 내구성을 향상시키기 위해 사용되는 화학물질로 장기간 및 고농도로 노출될 경우 내분비계에 영향을 줄 수 있음.</li> </ul>
	(2) 알러지성 염료	<ul style="list-style-type: none"> <li>섬유 제품의 알러지성 분산 염료 함유량 시험방법(KS K 0736 : 2019)에 따름.</li> <li>(특징) 인체 피부와 접촉 시 알러지 유발 가능성이 있는 분산염료 임.</li> </ul>

<표 3> 유통 화장품 안전관리 기준

항목	규격기준
(1) 중금속	납 점토를 원료로 사용한 분말제품은 50 $\mu$ g/g 이하, 그 밖의 제품은 20 $\mu$ g/g 이하
	니켈 눈 화장용 제품은 35 $\mu$ g/g 이하, 색조 화장용 제품은 30 $\mu$ g 이하, 그 밖의 제품은 10 $\mu$ g/g 이하
	비소 10 $\mu$ g/g 이하
	수은 1 $\mu$ g/g 이하
	카드뮴 5 $\mu$ g/g 이하
	안티몬 10 $\mu$ g/g 이하
(2) 디옥산	100 $\mu$ g/g이하
(3) 미생물	<ul style="list-style-type: none"> <li>총호기성생균수는 영.유아용 제품류 및 눈화장용 제품류의 경우 500개/g(mL)이하</li> <li>물휴지의 경우 세균 및 진균수는 각각 100개/g(mL)이하</li> <li>기타 화장품의 경우 1,000개/g(mL)이하</li> </ul>
(4) 내용량	제품 3개를 가지고 시험할 때 그 평균 내용량이 표기량에 대하여 97% 이상

- 화장품 안전기준 등에 관한 규정(식품의약품안전처 고시)

### 3. 시험결과 및 분석

#### ① 쿠션/파우더/팩트(식품의약품안전처 고시 제2024-9호)

##### (1) 내용량

□ 조사 대상 14개 제품의 내용량을 확인한 결과 14개 제품 모두 내용량이 표시치의 97%를 초과하여 적합한 것으로 나타남.

○ 내용량은 제품에 표시된 용량 대비 최소 102% ~ 최대 114%로 모두 기준에 적합한 것으로 나타남.

<표 4> 내용량 시험 결과

no.	제품명	제조사	책임판매업자	용량(g) (표기량)	측정치(%)
쿠 션	태그 벨벳 커버 쿠션 15g 페일 라이트	(주)코스메카코리아	(주)투쿨포스쿨	15g	107%
	초초스랩 커버 캡처 쿠션 라이트 베이지	코스맥스(주)	(주)CSA코스믹	11g	104%
	미샤 세이프 블록 RX 커버 톤업 선 쿠션	한국콜마(주)	(주)에이블씨엔씨	14g	105%
파 우 더	스킨푸드 파우더 피치뽕송 멀티 피니시 파우더	아이피어리스	스킨푸드	15g	103%
	푸로루나 시카 세뽀 컨트롤 파우더	엘앤에스코스메틱	(주)트리플에이	5g	103%
	윙크걸 기름종이 파우더	(주)스킨팜	(주)오가닉팜코리아	5g	103%
	페리페라 오일캡처 쿨링 파 우더	(주)코디	(주)클리오	11g	104%
	식물원 플로라 노세뽀 파우더	한국콜마(주)	(주)네이처리퍼블릭	4g	109%
팩 트	컬러그램 무결 창조 블러 팩트	씨앤씨인터내셔널	씨제이올리브영 주식회사	6.5g	103%
	미팩토리 뽕송뽕송 파우더 팩트	(주)코스메카코리아	(주)미팩토리	9g	102%
	이니스프리 노세뽀 미네랄 팩트 파우더	(주)코스비전	(주)이니스프리	8.5g	102%
	입큰 퍼스널 퍼퓸 파우더팩트	코스맥스(주)	이넬화장품(주)	9g	106%
	어바웃톤 에어 핏 파우더 팩트	네이디	(주)뽀아	8g	114%
	더샘 샘물 퍼펙트 포어 팩 트파우더	비앤지코리아	더샘인터내셔널	12g	108%

※ 내용량의 기준 : 제품 3개를 가지고 시험할 때 그 평균 내용량이 표기량에 대하여 97% 이상

## (2) 디옥산 및 중금속 함량

- ☐ 디옥산은 계면활성제를 사용한 화장품에서 검출 가능성이 있는 물질로 재료를 부드럽게 만드는 화학 과정에서 생성되는 물질로 조사 대상 14개 제품 시험 결과 모두 불검출로 나타남.
  - 디옥산은 신장이나 신경, 호흡기를 자극하는 독성을 가지고 있으며, 발암 유발 가능 물질임.
- ☐ 중금속은 납, 니켈, 비소, 수은, 카드뮴, 안티몬 6종에 대하여 시험을 진행한 결과 불검출로 나타남.
  - 화장품의 경우 광물성 원료를 사용하거나 제조 또는 포장 과정에서 의도치 않게 혼입될 가능성이 있으므로 안전관리 기준을 두어 관리함.

## (3) 미생물

- ☐ 미생물 중 총호기성생균수에 대하여 시험한 결과 기준치 이내로 모두 적합한 것으로 나타남.
  - 총호기성생균수는 산소 또는 공기가 존재하는 조건에서 자라거나 살 수 있는 균으로 제품을 사용하기 전 제품의 위생상태 확인을 위하여 시험함.

## ② 퍼프

- ☐ 퍼프의 경우 별도의 관리기준은 없으나 파우더, 팩트 형태의 제품을 사용하기 위해서는 함께 들어있는 퍼프를 이용하고 있어 퍼프의 안전성을 확인하기 위하여 프탈레이트계 가소제 및 알러지성 염료에 대하여 시험을 진행함.

## (1) 프탈레이트계 가소제

- ☐ 조사대상 제품인 쿠션, 파우더, 팩트는 모두 제품에 들어있는 퍼프를 이용해 사용하는 제품 사용 시 얼굴에 직접적으로 닿는 면을 대상으로 시험을 진행한 결과 14개 제품 모두 프탈레이트계 가소제 성분은 불검출 수준으로 기준에 적합함.

## (2) 알러지성 염료

- ☐ 조사 대상 제품이 섬유로 이루어져 있으며, 얼굴에 닿는 제품으로 피부 접촉 시 알러지 유발 가능성이 있는 분산염료\*가 사용되었는지를 확인하기 위하여 알러지성 염료에 대하여 시험한 결과 14개 제품 모두 불검출로 나타남.

\* 분산염료 : 물에 녹지 않는 염료로, 물에 분산된 상태로 폴리에스테르 섬유나 아세테이트 섬유 등의 소수(疏水)성 합성염료의 염색에 사용하는 염료

- 알러지성 염료 21종(DISPERSE BLUE, DISPERSE ORANGE, DISPERSE RED, DISPERSE BROWN, DISPERSE BLUE, DISPERSE YELLOW 등)의 함량을 확인한 결과 모두 검출한계 이하로 나타남.

## 4 제품 광고 내용

### (1) 기능성 화장품

- ☐ 조사 대상 14개 제품 중 기능성으로 미백, 주름 개선, 자외선 차단에 대한 효능·효과를 광고하고 있는 제품은 3개 제품으로 기능성 여부를 식품의약품안전처 화장품 보고제품 정보를 통해 확인함.

<표 5> 기능성이 있는 화장품(3개 제품)

no.	제품명	기능성			
		미백	주름 개선	자외선 차단	효능·효과
1	태그 벨벳 커버 쿠션 15g 페일 라이트	○	○	○	피부의 미백에 도움을 준다.
					피부의 주름개선에 도움을 준다.
					자외선으로부터 피부를 보호한다(SPF 50+, PA+++)
2	초초스랩 커버 캡처 쿠션 라이트 베이지	○	○	○	피부의 미백에 도움을 준다.
					피부의 주름개선에 도움을 준다.
					자외선으로부터 피부를 보호한다(SPF 50+, PA+++)
3	미샤 세이프 블록 RX 커버 톤업 선 쿠션	○	○	○	피부의 미백에 도움을 준다.
					피부의 주름개선에 도움을 준다.
					자외선으로부터 피부를 보호한다(SPF 50+, PA+++)

### (2) 기타 제품 광고

- ☐ 조사 대상 14개 제품 중 1개 제품의 광고 내용이 소비자 오인·혼동 우려가 있는 것으로 나타남.

- 광고 내용에서 5가지 무첨가 성분은 화장품에 사용할 수 있는 원료로 ‘5無 첨가로 안심하고 사용하세요’의 문구는 소비자가 5가지 성분이 유해하다고 잘못 인식할 수 있으며, 성분이 포함된 타 제품에 대한 비방이 될 수 있음.
- 화장품 표시·광고 시 준수사항에 따라 소비자가 잘못 인식하거나 다른 제품을 비방할 수 있는 광고로 판단됨.

■ 푸로루나 시카 세범 컨트롤 파우더((주)트리플에이/책임판매업체, 엘앤에스코스메틱/제조사)



■ 화장품 표시·광고 시 준수사항

- 사실과 다르거나 부분적으로 사실이라고 하더라도 전체적으로 보아 소비자가 잘못 인식할 우려가 있는 표시·광고 또는 소비자를 속이거나 소비자가 속을 우려가 있는 표시·광고를 하지 말 것
- 사실 유무와 관계없이 다른 제품을 비방하거나 비방한다고 의심이 되는 표시·광고를 하지 말 것

\* 관련법령 : 「화장품법」 제13조제1항, 제2항, 「화장품법 시행규칙」 제22조 및 별표 5제2호

- 해당업체에서는 소비자 오인·혼동 우려가 있는 광고 문구에 대하여 광고내용에서 삭제함.

광고 내용 수정 전	광고 내용 수정 후

### ③ 표시사항 및 가격

- 조사대상 14개 제품의 표시사항은 모두 적합하게 기재되어 있음.
  - 화장품의 표시사항은 「화장품법」 제11조에 따라 표시함.

□ 제품의 가격은 최저 3,000원 ~ 최대 9,850원임.

- 유형별 단위당 가격을 살펴보면 쿠션 제품은 1g당 333원(최저)~704원(최고), 파우더 제품은 550원(최저)~1,200원(최고), 팩트 제품은 447원(최저) ~ 1,477원(최고) 임.

<표 6> 표시사항 및 가격

no.	명칭	상호 및 주소	전성분 표시	용량	사용기한	제조 번호	기능성 여부	주의 사항	가격 (원)	원/ 1g당
쿠션	태그 벨벳 커버 쿠션 15g 패일 라이트	○	○	15g	2026.12.04	○	○	○	5,000	333
	초조스랩 커버 캡처 쿠션 라이트 베이지	○	○	11g	2026.09.13	○	○	○	5,000	455
	미샤 세이프 블록 RX 커버 톤업 선 쿠션	○	○	14g	2026.11.21	○	○	○	9,850	704
파우더	스킨푸드 파우더 피치뽕송 멀티 피니시 파우더	○	○	15g	2027.03.20	○	-	○	8,250	550
	푸로루나 시카 세뽕 컨트롤 파우더	○	○	5g	2026.04.12	○	-	○	6,000	1,200
	윙크걸 기름종이 파우더	○	○	5g	2027.05.06	○	-	○	3,000	600
	페리페라 오일캡처 쿨링 파우더	○	○	11g	2026.04.16	○	-	○	8,800	800
	식물원 플로라 노세뽕 파우더	○	○	4g	2027.03.31	○	-	○	3,000	750
팩트	컬러그램 무결 창조 블러 팩트	○	○	6.5g	2027.05.28	○	-	○	9,600	1,477
	미팩토리 뽕송뽕송 파우더팩트	○	○	9g	2027.05.21	○	-	○	5,900	656
	이니스프리 노세뽕 미네랄 팩트 파우더	○	○	8.5g	2027.05.30	○	-	○	9,410	1,107
	입큰 퍼스널 퍼퓸 파우더팩트	○	○	9g	2027.06.16	○	-	○	5,000	556
	어바웃톤 에어 핏 파우더 팩트	○	○	8g	2027.03.25	○	-	○	8,640	1,080
	더샘 샘물 퍼펙트 포어 팩트파우더	○	○	12g	2027.03.04	○	-	○	5,360	447

\*가격 : 실제 구매가격(2024. 7)

## 4. 제품 구입 및 취급 시 주의사항

- 시중에 다양한 에어쿠션/파우더/팩트 제품이 판매되고 있고 제품별로 피부 번들거림 방지, 쿨링 효과, 톤 보정, 피부 저자극 등에 대한 광고를 하고 있음. 제품 선택 시 실증된 제품 여부를 확인하고 원하는 용도의 제품 선택이 필요함.
- 제품에 따라 블러셔 효과를 주거나 자외선차단 등의 기능성을 가진 제품도 있음.
- 에어쿠션/파우더/팩트는 펌프가 함께 들어 있고 이를 이용해 얼굴에 주로 사용하는 제품이므로 위생적인 사용을 위해 주기적으로 세척 또는 교체하여 사용해야 함.
- 파우더는 입자가 작아 모공을 막을 수 있어 사용 후 꼼꼼한 세안이 필요하고 민감성 피부의 경우는 파우더 성분에 의해 자극받을 수 있으므로 향료나 방부제 성분 등의 확인 및 저자극 제품을 선택하는 것을 권장함.
- 토크 성분이 함유된 파우더를 3세 미만의 어린이가 사용하는 경우 주의가 필요하므로, 성분을 꼼꼼히 살펴볼 필요가 있음.
- 유럽연합(EU)은 3세 미만의 어린이에게는 안전한 사용을 보장하는 주의문구를 기재하도록 하고 있음.
- 「화장품 안전기준 등에 관한 규정」에 따라 토크를 화장품 원료로 사용할 수 있으나, 석면이 함유된 토크는 화장품 원료로 사용할 수 없음.
- 국내에서 토크는 성인용 화장품의 파우더에 사용~~은~~ 가능하나 생식기 등 민감한 부위 사용에는 주의가 필요함.