

청구범위

- [청구항 1] 화장료 조성물이 함침된, 다공성 함침재; 및
도포구가 구비된 화장품에 있어서,
상기 함침재는 도포구가 접촉하는 일면에 압축층을 포함하는 것을
특징으로 하는 화장품.
- [청구항 2] 제1항에 있어서, 상기 다공성 함침재는 오픈셀 구조를 갖는 것을
특징으로 하는 화장품.
- [청구항 3] 제1항에 있어서, 상기 다공성 함침재는 발포 우레탄 폼인 것을 특징으로
하는 화장품.
- [청구항 4] 제1항에 있어서, 상기 함침재의 압축층은
상기 압축층의 길이 대비 전체 함침재의 길이의 비율이 1:4 내지 1:6
(압축층의 길이:전체 함침재의 길이)로 형성된 것을 특징으로 하는
화장품.
- [청구항 5] 제1항에 있어서, 상기 압축층은 상기 다공성 함침재에 500 내지 700°C
이상의 온도를 가하여 형성되는 것을 특징으로 하는 화장품.
- [청구항 6] 제1항에 있어서, 상기 압축층은 상기 함침재의 비압축층 대비 4 내지
6배의 밀도를 갖는 것을 특징으로 하는 화장품.
- [청구항 7] 제1항에 있어서, 상기 화장료 조성물은 유중수형인 것을 특징으로 하는
화장품.
- [청구항 8] 제1항 내지 제7항 중 어느 한 항에 있어서, 상기 화장품의 함침재에
0.4kgf/cm²의 압력을 3초간 가하여 도포구에 묻어나오는 화장료 조성물의
토출량을 10회 측정하였을 때,
도포구에 묻어나온 화장료 조성물의 토출량의 변화가 1회당 0.03g 미만인
것을 특징으로 하는 화장품.
- [청구항 9] 도포구가 접촉하는 일면에 압축층이 형성된, 화장료 조성물 함침용 발포
폼 함침재.
- [청구항 10] 제9항에 있어서, 상기 발포 폼 함침재는 발포 우레탄 폼인 것을 특징으로
하는 함침재.
- [청구항 11] 제9항에 있어서, 상기 발포 폼 함침재는 다공성 오픈셀 구조인 것을
특징으로 하는 함침재.
- [청구항 12] 제9항에 있어서, 상기 압축층은 상기 함침재의 비압축층 대비 4 내지
6배의 밀도를 갖는 것을 특징으로 하는 함침재.
- [청구항 13] 셀수가 45 ppi 내지 65 ppi인 발포 폼을 도포구가 접촉하는 방향에서
열압착하여 열압착 전 대비 높이가 10 내지 30% 줄어들도록 열압착한
발포 폼.