



Декоративная косметика

ее польза и вред

Косметические средства

- Пигмент для губных помад.
- Грим.
- Краситель для волос.
- Лак для ногтей.
- Пудра.

Пигмент для губных помад

- В качестве пигмента для губных помад применяют органическое синтетическое соединение никеля.

Грим.

- В создании гримов применяют оксид цинка ZnO . А в медицине его используют в присыпках и мазях.

Краситель для волос.

- В качестве красителя для волос используют разбавленные водные растворы хорошо растворимых солей свинца, серебра, меди, висмута.
- Окислительное действие последнего так велико, что он разрушает пигменты волос. Но при большой концентрации и длительном воздействии могут начать разрушаться и сами волосы. Надо проявлять большую осторожность.

Лак для ногтей

- Лак для ногтей представляет собой раствор нитроцеллюлозы в органических растворителях. Нитроцеллюлозу получают нитрованием целлюлозы (хлопковой или древесной) смесью азотной и серной кислот. В качестве растворителей используют амиловый эфир уксусной кислоты, ацетон, различные спирты, а также их смеси. Кроме красителя, добавляют пластификаторы, которые препятствуют обезжириванию ногтей и предотвращают их ломкость.

Пудра

- Косметические пудры- многокомпонентные смеси. В них входят тальк $Mg_3[Si_4O_{10}](OH)_2$, или $3MgO \cdot 4SiO_2 \cdot H_2O$, каолин $Al_4[Si_4O_{10}](OH)_8$, или $2Al_2O_3 \cdot 4SiO_2 \cdot 4H_2O$, стеараты цинка $Zn(C_{17}H_{35}COO)_2$ и магния $Mg(C_{17}H_{35}COO)_2$ высшего сорта рисовый крахмал, оксид цинка и титана (ZnO и TiO_2), а также органические и неорганические пигменты, в частности Fe_2O_3 .
- Тальк придаёт пудре сыпучесть и скользящий эффект. Каолин и оксиды маскируют дефекты кожи. Крахмал придаёт коже бархатность, а благодаря стеаратам цинка и магния пудра хорошо удерживается на коже и делает её гладкой.

Вред.

- В косметические средства добавляют опасные вещества, которые могут вызвать у человека выпадение волос, раздражение кожи и другие симптомы.

Польза.

Косметические средства придают женщине
красоту, изящность, ослепительность.

Вот

почему женщины

пользуются косметикой.