



**Характеристика сырья,  
используемого для  
производства различных  
видов рямян**



В зависимости от агрегатного состояния частиц составляющих румяна могут быть:

- порошкообразными
- пастообразными
- компактными
- жидкими



Для производства румян используются такие компоненты, как очищенная вода, окись цинка, тальк, а также, в зависимости от цветовой палитры, гуммкарабин или декстрин, белый декстрин, кармин, нашатырный спирт, эозин, ультрамарин.



Окись цинка оказывает подсушивающее, вяжущее и дезинфицирующее действие, успокаивает воспалительные явления на коже.

Порошок окиси цинка обладает способностью держаться на коже длительное время и маскировать её дефекты.





Тальк для тела смягчает кожу, впитывает излишки влаги, предохраняет от раздражения, появления потничек, потёртости и опрелости, обладает дезодорирующими свойствами. Такое лечебно-профилактическое действие талька особенно актуально летом в жаркую погоду, когда потовые железы особенно активны. Кожа после его применения становится шелковистой, тесная одежда не натирает. Особенно приятно, что тальк оставляет долгое ощущение свежести и прохлады на коже.



Кармин (Kariteöl, Unverseifbarer Anteil, Carmine, E120) – краситель пурпурного цвета, получаемый из карминовой кислоты. Саму карминовую кислоту добывают из кошенили — самок насекомых кактусовой ложнощитовки *Coccus cacti* или *Dactylopius coccus*. Специально выращенных насекомых собирают, сушат, измельчают, затем обрабатывают аммиаком и напоследок фильтруют.





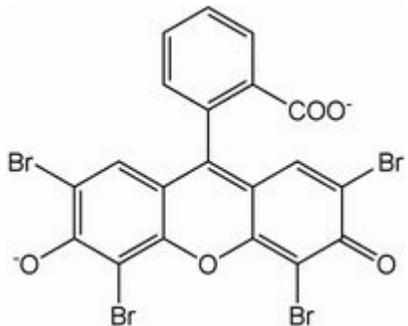
Кармин можно охарактеризовать, как пищевую добавку, имеющую красновато-пурпурный цвет. Это вещество обладает способностью менять свой окрас в зависимости от того, в среде какой кислотности оно находится. Например, цвет кармина приобретает оранжевый оттенок в кислой среде. Если среда, наоборот, щелочная, то цвет кармина меняется на пурпурный. В нейтральной среде цвет кармина красный. Среди всех красителей своей группы кармин обладает самой высокой устойчивостью. Например, он не проявляет чувствительности к солнечному свету, термической обработке, а также окислению.

Благодаря исключительной стойкости цвета, кармин с древних времен используется для окраски тканей. Красное одеяние кардиналов или мундиры английских Королевских Гвардейцев окрашиваются как раз кошенилью.





Эозин натрия — хороший краситель, окрашивает предметы в ярко-розовый цвет, в ультрафиолетовых лучах флуоресцирует желтым. Его используют для окраски натуральных тканей (шелк), косметики (румян, помады), для изготовления красных чернил и карандашей, полиграфических красок, моторного топлива, окраски бумаги, для подкрашивания подземных и грунтовых вод, что помогает определить направление их





**Спасибо за внимание!**

