

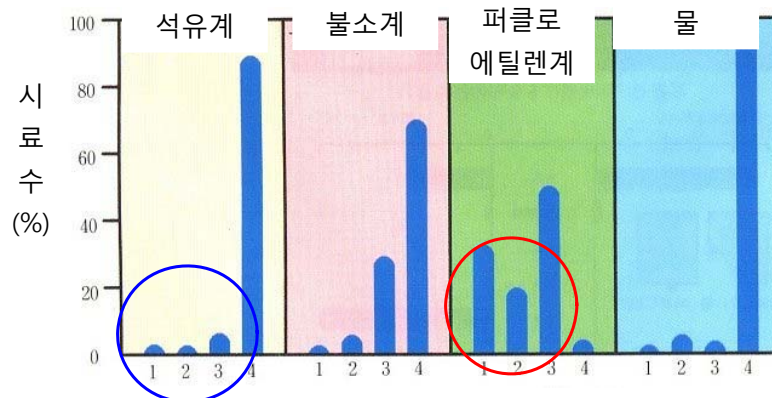
129. 섬유제품 불량 상담 Q&A

- (36) 드라이클리닝에 의한 금사의 박리 -

Q. 금사로 장식된 실크 한복을 드라이클리닝하였는데 금사에서 박리가 발생되었다.
원인은?

해설)

- 드라이클리닝에 사용된 용제와 금사의 바인더가 부적합하였을 가능성이 있음.
최근에 장식용이나 패션의 화려함을 목적으로 금사 가공량이 증가하고 있음.
- 실크제품은 대체로 드라이클리닝에 의한 수세가 상식으로 되어 있기 때문에 질
문한 것과 같은 사고가 일시 증가하였으나 최근의 발생건수는 서서히 감소하여
가고 있음.



1. 현저하게 박리가 일어남.
2. 부분적으로 박리가 일어남.
3. 일부 박리가 확인됨.
4. 박리가 전혀 일어나지 않음.

- 이는 금사에 사용되고 있는 바인더와 클리닝 용제에 관계하는 문제로 용제의
종류에 따라서 불량 발생률이 매우 다름. 이 그림에서도 알 수 있듯이 현재는
석유계 용제에서 불량 발생률이 가장 적어 업계에서는 견제품의 클리닝에 석유

계 용제를 사용하는 것이 일반화되어 있어서 사고 발생률이 감소하는 것이라고 생각됨.

- 한편, 클리닝에 의한 금사의 박리에서는 클리닝 용제라든가 바인더 관련한 불량만이 아니라 원래 접착력이 부족한 경우도 있으므로 원사의 표면에 밀착되지 않고 부상되어 있는 경우에는 가벼운 마찰에 의해서도 박리 현상이 나타날 수 있음.