

섬유화학시험법

제작 : 시험관리부 교육 홍보팀



2006-01-16

한국섬유기술연구소

1

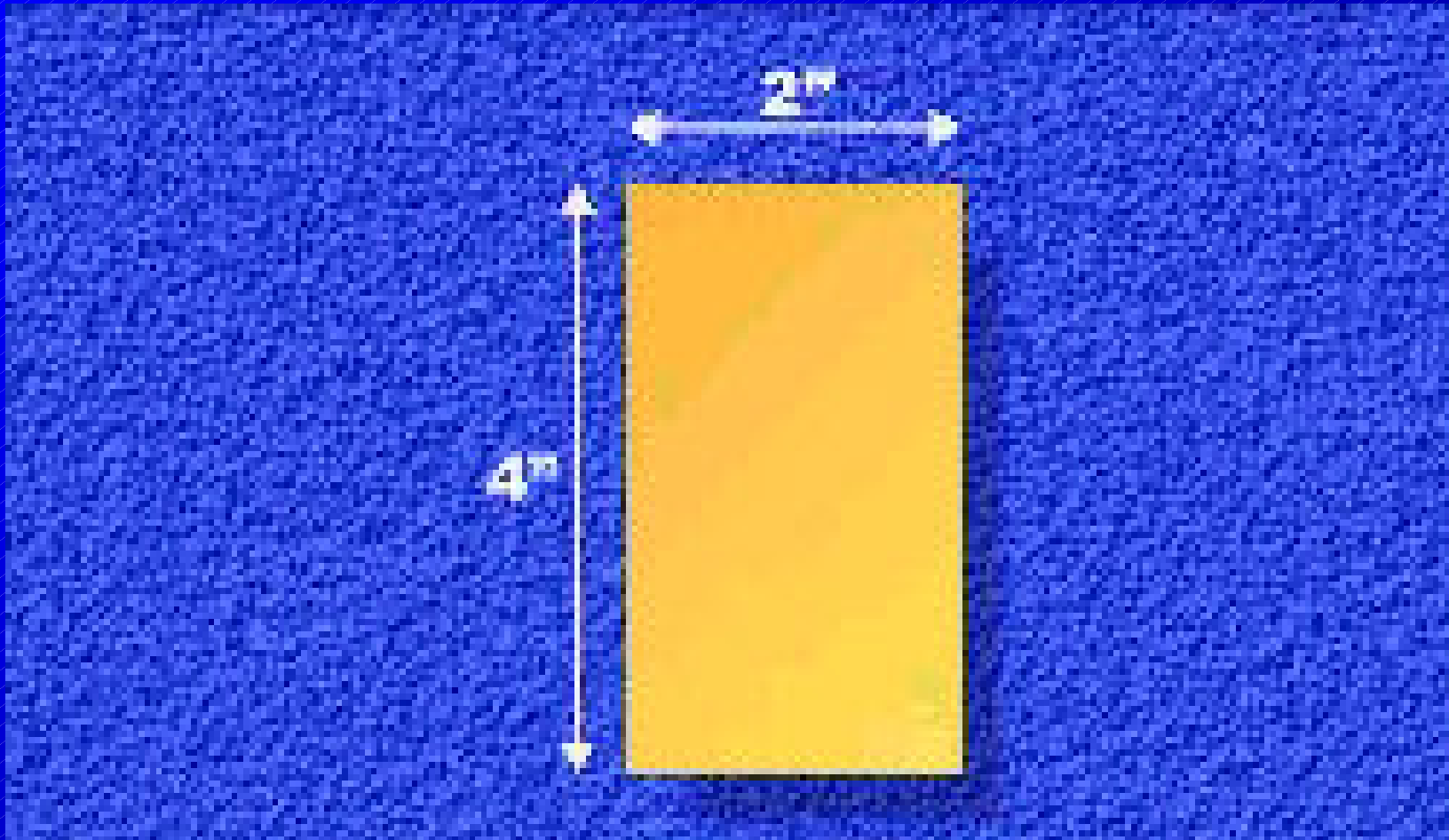
드라이클리닝 견뢰도 (AATCC 132)

- 2" x 4"의 시험편을 채취한다 (그림 1 참조).
- 시험편의 한쪽 짧은 변 끝을 따라 AATCC Multifiber No. 10을 평행하게 첨부한 다음, 흰 면봉사로 한쪽 변을 꿰매어 복합 시험편을 만든다 (그림 2 참조).
- 염색되지 않은 순면 능직의 천으로 내부 치수가 4" x 4"가 되게 세 번을 꿰매어 자루를 만들고, 그 속에 시험편과 스테인레스 스틸 디스크 12개를 넣고 꿰맨다.

드라이클리닝 견뢰도 (AATCC 132)

- 시험편과 스테인리스 스틸 디스크가 들어 있는 자루를 스테인리스 스틸 병에 넣고 $30\pm 2^{\circ}\text{C}$ 의 퍼클로로에틸렌 200ml를 넣은 다음 세탁 시험기로 $30\pm 2^{\circ}\text{C}$ 에서 30분간 운전 조작한다 (그림 3~6 참조).
- 세탁 시험기의 운전이 멈추면 스테인리스 스틸 병으로 부터 복합시험편을 꺼내어 흡수지나 천 사이에 놓고 여분의 용제를 짜 준 다음 $60\pm 2^{\circ}\text{C}$ 의 오븐에서 건조한다.
- 시험편의 변퇴색 및 AATCC Multifiber의 오염을 각각 판정한다 (그림 7~8 참조).

(그림 1)



(그림 2)



(그림 3)



2006-01-16

한국석유기술연구소

6

(그림 4)



2006-01-16

한국섬유기술연구소

(그림 5)



2006-01-16

한국섬유기술연구소

8

(그림 6)

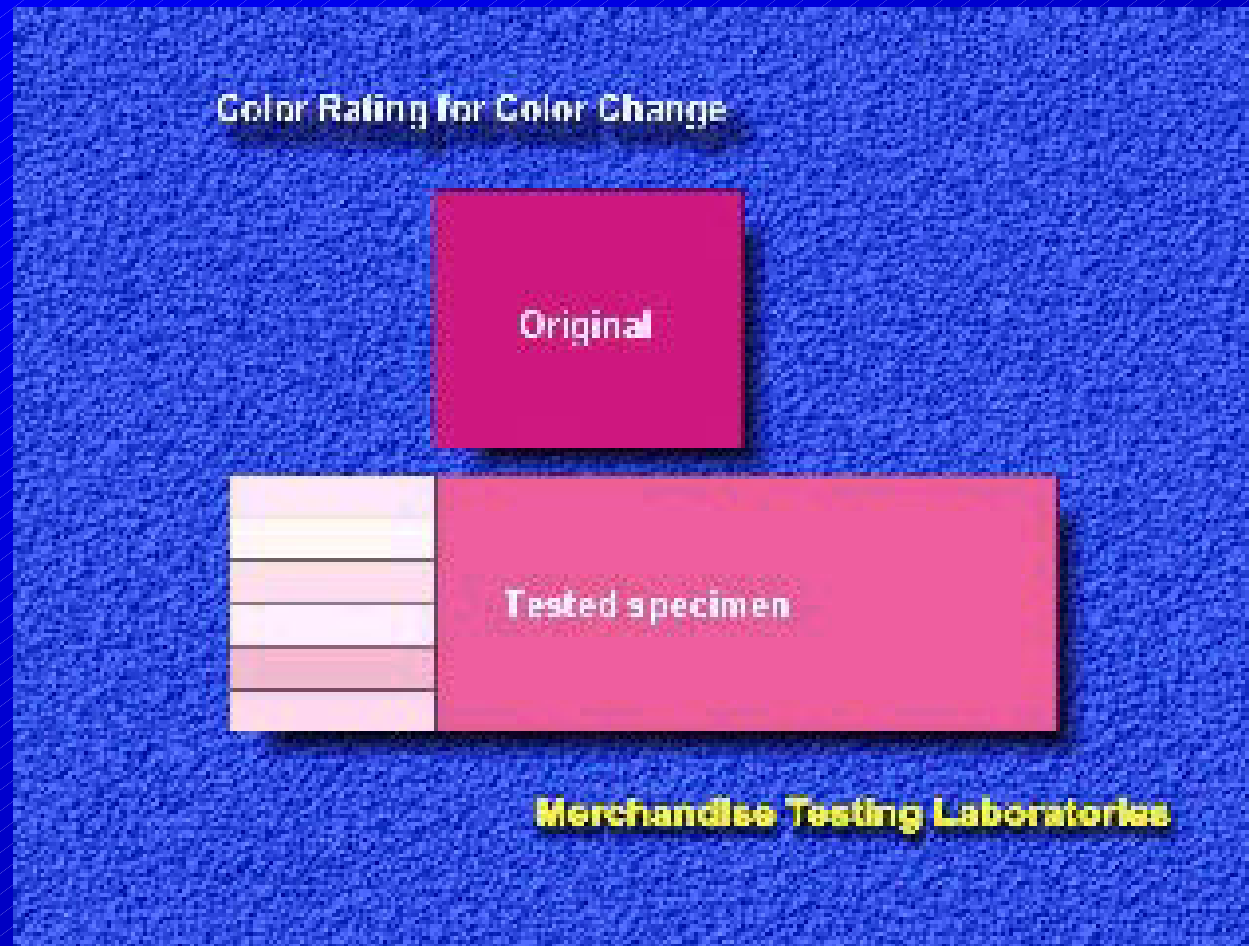


2006-01-16

한국섬유기술연구소

9

(그림 7)



(그림 8)

