

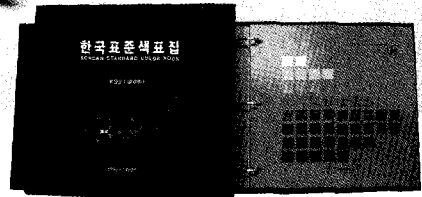
산업표준원, 한국표준색표집 보급 대폭 확대

- 『표준화를 통한 색채산업의 경쟁력 향상』 -

규격 및 크기

- 유채색 1437색 및 무채색 32색 수록
- 유광 도료를 사용한 도장 색표
- 색표집 크기: 가로×세로×두께 = 32.5cm×29.5cm×6cm
- 색표 크기: 가로×세로 = 18mm×18mm

〈한국표준색표집〉



□ 산업자원부 기술표준원은 이화여자대학교 색채디자인연구소 한국표준색표집의 제작·판매 협약을 체결하고 국내 보급을 대폭 확대키로 함.

- 과학적 색분류 체계에 따른 기호를 사용하여 1519색의 색채를 정밀하게 표현한 한국표준색표집은 고감성시대의 색채 관련 산업계에서는 반드시 필요한 제품임.
- 동 색표집은 2003년도 양 기관의 공동연구에 의하여 안료 조합비, 색표 배열 등을 개발하여 제작된 것으로, 값비싼 외국 색표집과 비교하여 품질에서 손색이 없는 국내 유일의 표준색표집임.
- 색표집의 보급가격은 우리나라의 색채표준을 조기에 정착시키기 위해서 외국제품의 1/3가격인 50만원에 판매가격을 책정하였음.

□ 한국표준색표집은 국제적으로 통용되는 색좌표에 따라 색상 오차범위를 최소화하고, 색채를 정확하게 비교할 수 있도록 바탕색을 선정하여 색표를 배열하였음.

- 국제적으로 널리 사용되는 먼셀(Munsell)색표계에 따라 제작하여 기존에 사용하고 있는 외국 색표집과의 호환성을 유지하면서 최근 유럽지역을 중심으로 사용이 확대되고 있는 자연색시스템(NCS)과의 변환표를 수록하는 등 활용도를 극대화 하였음.

□ 시작품으로 제작된 한국표준색표집은 300부를 중앙부처, 교육기관, 지자체 등의 공공기관에 무상 배포하여 관공공사등의 색채지정 및 검수기준으로 사용토록 하고, 교육기관에서는 색채교육의 표준으로 사용토록 하였음.

- 색채 관련업체는 국내에서 일반적으로 통용될 수 있는 한국표준색표집의 민간판매를 통한 보급확대를 꾸준히 요구하고 있음. 지금까지 우리나라는 1991년도에 당시 공업진흥청에서 한국표준색표집을 제작하여 보급한 바 있으나 사용년수가 장기화됨에 따라 변색되거나 퇴색되어, 120만원~200만원 상당의 값비싼 외국 색표집을 수입하여 사용하여 왔음.

□ 고 품질 한국표준색표집이 저가로 판매됨에 따라 대대적 국내보급이 이루어져 원활한 색채 의사소통과 색상 표현의 세밀화 등으로 상품의 디자인, 광고, 유통 등 색채관련 산업의 경쟁력 향상이 기대됨.

- 색채 이미지는 고 감성시대 상품의 상품 판매량을 결정하는 가장 중요한 요인이며 최상의 고부가가치 소프트웨어임.