

제품 기술 자료

우레탄 불투명 칼라 각색 : UCB\_\_\_\_, UCD\_\_\_\_

1. 개요

- 가. 계통 - 2액형 폴리우레탄 수지계 도료
- 나. 특징 - 은폐력, 건조성, 부착성 양호, 칼라 질감 우수
- 다. 용도 - 목재 가구 및 악기용 칼라 도료

2. 도료 특성

항 목	특 성
도료 색상	2액형, 각색
점도(KU, 25℃)	60 ~ 65(흑색 기준)
비중 (25℃)	1.00 ~ 1.10(흑색 기준)
불휘발분(%)	35 ~ 40(흑색 기준)
저장기간(냉암소)	12 개월

3. 도장 사양

- 가. 소지 처리 - 고르고 평활하게 연마, 오염 물질 완전 제거
- 나. 도장 조건 - 10℃ 이상, 상대 습도 75% 이하
- 다. 도료 혼합 - 추천 혼합 비율

코드 번호	배합 비율 (주제 : 경화제 : 신나)
UCB~	2 : 1 : 1
UCD~	4 : 1 : 2

- 라. 가사 시간 - 3시간 이내(25℃ 기준)
- 마. 도장 방법 - 스프레이 도장.
- 바. 건조 방법 - 상온(25℃ 기준)에서 경화건조 2~3시간
- 사. 적당한상도 - 우레탄 상도, 폴리탄+우레탄 상도 투명
- 아. 적당한하도 - 폴리락 중도, 우레탄 칼라, 우레탄 샌딩 실라

4. 주의 사항

- 가. 도료는 사용 전에 충분히 흔들어 준 후 사용 바랍니다.
- 나. 칼라 도장 후 완전 경화된 도막은 상도와 부착력에 문제가 발생할 수 있으므로 #600~#800 연마지로 가볍게 연마 후 상도 도장을 해야 합니다.

작성일: 2013년 03월

본 자료는 실험실에서 이론과 경험을 바탕으로 작성된 것이므로 법적 대응 및 보증자료로 사용할 수 없으며 당사의 지속적인 품질개선에 따라 예고 없이 변경될 수 있습니다.  
제품안전에 관한 사항은 MSDS(물질안전보건자료) 참조하시기 바랍니다.