

우레탄 우드 실라 : UWC0001

1. 개요

- 가. 계통 - 2액형 폴리우레탄 수지계 하도 도료
- 나. 특징 - 소지 접착력, 부착성 우수
- 다. 용도 - 고급 가구 및 악기용에 대한 하도용 도료

2. 도료 특성

항 목	특 성
도료 색상	2액형, 투명
점도(KU, 25℃)	60 ~ 62
비중 (25℃)	0.98 ~ 1.05
불휘발분(%)	50 ~ 52
저장기간(냉암소)	12 개월

3. 도장 사양

- 가. 소지 처리 - 소지 표면의 수분이나 먼지등의 오염물질을 완전히 제거해 주십시오.
- 나. 도장 조건 - 10℃ 이상, 상대 습도 75% 이하
- 다. 도료 혼합
 - 경화제 : 우레탄 경화제(GUH-001-CR-4 or DRT)
 - 희석제 : 우레탄 신나(TOA0011, TOA0012)
 - 추천 혼합 비율(무계비) = 주제 : 경화제 : 신나 = 3 : 1 : 0.4
- 라. 가사 시간 - 3시간
- 마. 도장 방법
 - 스프레이 도장
 - 약 30~40분 간격으로 2~4회 도장
 - 1회 도포량 : 50~75 μ m
- 바. 건조 방법 - 20~25℃에서 5시간 이상 건조
- 사. 적당한상도 - 우레탄 샌딩실라, 우레탄 중도, 포리 중도, 포리락 샌딩실라

4. 주의 사항

- 가. 가사시간이 경과한 도료는 상도와 부착성 및 내 황변성 저하등의 원인이 되므로 반드시 가사시간 내에 사용하여 주십시오.
- 나. 완전 건조된 도막은 부착력을 위해 연마지로 도막을 부착에 영향이 없을 정도로 연마를 해야 합니다.
- 다. 경화제는 수분과 접촉하면 반응을 일으키므로 특별한 주의를 바랍니다.

※ 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.

제품 기술 자료

라. 도포량이 과다할 경우 기포 발생의 우려가 있으므로 과다한 도장은 피하여 주십시오.

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.