

제품 기술 자료

우레탄 투명 GDG-1000 : (UAA0001)

1. 개요

- 가. 계통 - 2액형 폴리우레탄 수지계 상도 도료
- 나. 특징 - 투명성, 평활성이 뛰어나  
 - Buffing 광택성이 우수함  
 - 광택 유지성, 내 스크래치성이 우수한 상도 마감용 도료임
- 다. 용도 - 고급 가구 및 악기류 상도 마감용 도료

2. 도료 특성

항 목	특 성
도료 색상	2액형, 무색투명
점도(F#4, 25℃)	14 ~ 16 sec
비중 (25℃)	0.97 ~ 1.01
불휘발분(%)	40 ~ 43
저장기간(냉암소)	12 개월

3. 도장 사양

- 가. 소지 처리 - 고르고 평활하게 연마해 주십시오.
- 나. 도장 조건 - 10℃ 이상, 상대 습도 75% 이하
- 다. 도료 혼합 - 경화제 : 우레탄 경화제(GUH-001-TQR)  
 - 희석제 : 우레탄 신나(GUT-020, GUT-021)  
 - 추천 혼합 비율(무계비) = 주제 : 경화제 : 신나 = 1 : 1 : 0.4
- 라. 가사 시간 - 3시간
- 마. 도장 방법 - 스프레이 도장  
 - 약 1시간 간격으로 3-4회 도장  
 - 1회 도포량 : 75-100 $\mu$ m
- 바. 건조 방법 - 소부 온도 40-45℃에서 1일 이상 건조
- 사. 적당한상도 -
- 아. 적당한하도 - 포리락 중도, 우레탄 칼라, 우레탄 샌딩 실라

4. 주의 사항

- 가. 가사시간이 경과한 도료는 끓음 현상, 피짐성저하 내 황변성 저하등의 원인이 되므로 반드시 가사시간 내에 사용하여 주십시오.
- 나. 작업장의 조건에 따라 경화제 비율을 조정할수 있으나 경화제 비율이 많으면

※ 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

기포발생의 우려가 있으며 또한 경화제가 부족할 경우 강도가 약해질 수 있으므로 지정된 혼합비율을 지켜주십시오.

- 다. 경화제는 수분과 접촉하면 반응을 일으키므로 특별한 주의를 바랍니다.
- 라. 도포량이 과다할 경우 핀홀 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.