

우레탄 투명 #ES-2 : UAA0039

1. 개요

- 가. 계통 - 2액형 폴리우레탄 수지계 상도 도료
- 나. 특징 - 살오름성, 투명성, 내 스크래치성
 - 정전 도장에 적용하기 위해 저항 및 건조성이 조절된 도료
- 다. 용도 - Disk type 정전 도장기를 이용한 Guitar 상도 마감용 도료

2. 도료 특성

항 목	특 성
도료 색상	무색투명
점도(F#4, 25℃)	16 ~ 18 sec
비중 (25℃)	0.98 ~ 1.02
불휘발분(%)	48 ~ 50
저장기간(냉암소)	12 개월

3. 도장 사양

- 가. 소지 처리 - 고르고 평활하게 연마해 주십시오
- 나. 추천 혼합 비율

	제품명	배합 비율
주 제	우레탄 상도 투명 #ES-2	1 kg
경화제	우레탄 NY 경화제	0.8 ~ 1 kg (추천 0.9)
신 나	ES 신나	0.5~1 kg (추천 0.6)

- 다. 가사 시간 - 1시간 30분
- 라. 도장 방법 - 정전 도장, 스프레이 도장
 - 40~60분 간격으로 3~4회 도장(재 도장 50분 추천)
 - 1회 도포량 : 75-100 μ m
- 마. 건조 방법 - 소부 온도 45-50℃에서 12시간 이상 건조
 (일반 스프레이용에 비해 건조 시간을 증가 바람)
- 바. 적당한하도 - 포리락 중도, 우레탄 칼라, 우레탄 샌딩 실라

4. 주의 사항

- 가. 가사 시간을 준수하여 주십시오.(끓음 현상, 피짐성저하 등의 원인)

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

- 나. 1회 도장은 고르게 도장되는 정도에서 얇게 도장하고 2, 3회에 100 μ m 정도로 도장하여 주십시오.(1회가 두꺼울 경우 뚫음 현상 발생이 우려됨)
- 다. 위의 내용은 정전 도장 기기의 성능 및 작업장 온도, 습도 등 환경에 따라 적정하게 조절하여 사용하여 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.