

👉 노출우레탄 상도

▣ 특 징

1. 2액형 탄성우레탄계 상도도료로서 일반 우레탄과 달리 유연성이 풍부해 탄성방수재의 상도재로 적합합니다.
2. 은폐력, 부착성, 내마모성, 내후성, 내황변성이 우수합니다.

▣ 주요 시용처

옥상, 노출형 방수재 상도 마감재

▣ 특 성

- 도료타입 2액형 탄성 우레탄 상도
- 색상 회색, 녹색 및 기타 지정색
- 광택(60°) 유광(60~90)
- 비중 약 1.1(혼합시)
- 고형분용적비 38~40%
- 추천도막두께 40 μ m
- 이론도포율 약 0.3kg/m²(건조도막두께 40 μ m)
- 희석률 20 \pm 10%(우레탄 신너)
- 도장횟수 1회
- 혼합비 5 : 1 (주제 : 경화제, 무계비)
- 저장기간 12개월(5~38 $^{\circ}$ C실내보관)
- 추천도장시스템 하도(우레탄 프라이마), 중도(우레탄 중도류)

· 건조시간

구 분	10 $^{\circ}$ C	20 $^{\circ}$ C	30 $^{\circ}$ C
지속건조	2시간	30분	10분
경화건조	18시간	8시간	6시간
재도장간격	12시간	8시간	6시간
가사시간	8시간	3시간	2시간

· 재 료

바 탕	구 분	제 품 명	도장횟수	도막두께	도장방법	색상	재료
콘크리트 시멘트 몰탈	하도	우레탄 프라이마	1~2	침투성(50 μ m)	붓, 로라, 스프레이	투명	유성
	중도	우레탄 중도	2	1.5mm*2	로라, 붓, 레게	녹, 회색	유성
	상도	우레탄 상도	1	40 μ m	붓, 로라, 스프레이	녹, 회색, 기타색	유성

▣ 보관 및 저장

1. 상온(5~30℃)에서 직사광선을 피하여 보관하십시오.
2. 개봉 후에는 저장성이 불량해 질 수 있으므로 잔량은 모두 사용하십시오.

▣ 시공방법

1. 바탕처리

- 1) 피도면의 유분, 수분, 모래, 먼지 가타 이물질을 완전히 제거하십시오.
- 2) 피도면은 충분히 건조시켜 주십시오.

2. 하도도장

- 1) 바탕처리가 끝난 후 프라이마를 20%이내의 우레탄 신너로 희석하여 스프레이 또는 로라, 붓 등으로 도장하고 완전 건조 시킨다.
- 2) 퍼티 처리면과 같이 특이한 부위는 붓으로 한번 더 도장해 주어야 부착과 광택차이를 줄일 수 있다.
- 3) 프라이마 도장 후 20℃에서 최소 4시간 이상 건조시킨다.

3. 중도도장

- 1) 프라이마 도포후 4~6시간(20℃)후 도포한다.
- 2) 도막두께 3mm 기준시 1.5mm씩 2회에 걸쳐 도포합니다. 이때 1차 도포후 1~2일간 양생시킨 후 2차 도포한다.
- 3) 수직면이 있으면 수직면부터 도장한다.
- 4) 수직과 수평의 접합부분에는 방수제 도포전에 보강제(유리섬유, 부직포)를 부착합니다.

4. 상도도장

반드시 우레탄 상도(탄성 상도 무황변)를 도장하여 방수층을 보호한다.

5. 작업기후조건

- 1) 대기온도 : 5~35℃
- 2) 상대습도 : 85% 이하

▣ 도장시 주의사항

1. 5℃이하에서 도장하면 균일한 도막을 얻을 수 없고 때에 따라서 건조시간이 지나치게 늦어질 수 있습니다.
2. 지나치게 습기기 많은 소지에는 도막의 부착성이 떨어지므로 충분히 건조된 후에 도장합니다.
3. 도료는 밀봉한 상태로 5~35℃의 실내에 보관해야 합니다.
4. 신나는 반드시 지정된 신나만 사용해야 합니다.
5. 캔 개봉 후에는 잔량을 전부 사용하십시오.

▣ 도장사양서

적용범위 : 아파트, 공장, 가옥 등의 옥상 및 지하

구 분	제 품 명	도장횟수	도막두께	이론도포율	색 상	희 석 제	배합비(주제:경화제)
하도	우레탄 프라이마	1~2	침투성(50 μ m)	0.3kg/m ²	투 명	우레탄 신너	1액형
중도	우레탄 중도	2	1.5mm*2	4.8kg/m ²	녹, 회색	무희석/ 3%이내희석 가능	2액형
상도	우레탄 상도	1	40 μ m	0.3kg/m ²	녹, 회색, 기타색	우레탄 신너 20~30%	2액형(5 : 1)

* 본자료는 실험실에서 이론과 경험을 바탕으로 하여 작성된 것이므로 당사의 지속적인 품질개선에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다. 도포량은 피도면의 형태나 표면의 조도, 기후조건, 도장방법에 따라서 달라질 수 있으므로 사용자께서는 충분히 검토후 사용해 주십시오.