



# 수용성 애니탄

## 다중이용 시설의 실내 철구조물에 사용 가능한 수용성 아크릭 우레탄 마감재

'수용성 애니탄'은 수용성 우레탄 수지를 사용하여 실내 공기질 인증을 획득한 아크릭 우레탄 마감재로, 공공장소 및 다중이용시설의 실내 철구조물 상도 마감용으로 적합한 수용성 아크릭 우레탄 페인트입니다.

내후성, 부착성, 색상유지력, 내약품성



26

## 실내공기질 인증을 획득하여 다중이용시설 실내 철구조물에 사용 가능한 수용성 아크릭 우레탄 상도 - 수용성 애니탄

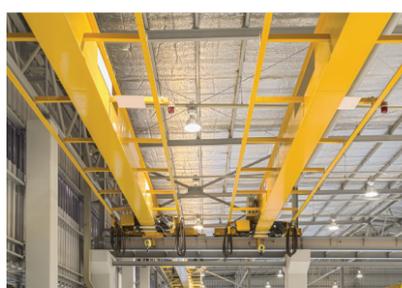
수용성 애니탄은 수용성 우레탄 수지를 주체로 한 상도 마감재로 다중이용시설 및 주요 공공시설의 내부 철재부위에 도장이 가능한 우레탄 상도 도료입니다. **견고한 도막과 부착력, 내후성, 내약품성이 우수**하며 특히, 수용성으로 냄새가 적어 작업성이 우수하고 **아름다운 외관, 광택, 탁월한 색상 보유력**을 갖춘 수용성 아크릭 우레탄 상도 마감재입니다.

### 용도

- 철재 및 콘크리트면 상도(건축용, 공업용)
- 다중이용시설의 실내 철구조물 등에 사용

### 특징

- 실내공기질 인증 획득**  
실내공기질 인증을 획득하여 다중이용 시설에 적용 가능
- 견고한 도막을 통한 우수한 내후성, 내약품성 및 부착성**  
기준 유성도로 수준의 물성 확보
- 우수한 색상 유지/보유력**  
- 다양한 색상 선택 가능  
- 고급 안료 및 견고한 도막으로 오랜기간 색 유지



### 물성실험

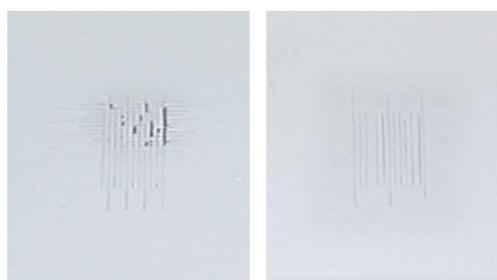
#### 냄새 테스트



유성 아크릭 우레탄

수용성 애니탄

#### 부착력 테스트 (ASTM D3359 CROSS CUT)



유성 아크릭 우레탄

수용성 애니탄

### 특성

페인트타입	수성 우레탄/상도(2액형)			고형분용적비	약 38±2%
구분	5℃	20℃	30℃	이론도포량	12.6 m <sup>2</sup> /ℓ (1회-30μm)
지축건조	4시간	2시간	1시간	건조도막두께	30μm
고화건조	36시간	24시간	18시간	색상	백색 및 기타색
재도장가능시간(최소)	36시간	24시간	24시간	혼합비	주제(A)/경화제(B) = 5/1(부피)
재도장가능시간(최대)	1개월	15일	7일	인화점	최소 70℃
가사시간	7시간	5시간	3시간	광택	유광
희석제	상수도물(희석율 : 최대 30%)			보관 및 저장	12개월(5℃이상 실내보관)
비중	약 1.25 (백색기준)				