

## 앤젤 프리미엄 친환경 탈취 페인트 도장 사양서 (TDS)

### 1. 개요

화산토와 친환경 에멀전 수지를 주성분으로 만든 수성도료로 중금속 불검출, 항 곰팡이 기능, 습도 조절 기능, 특히 탈취기능(암모니아, 포름알데히드 등)이 뛰어난 친환경 기능성 마감재 입니다.

### 2. 일반적 성질

색상	백색
광택	무광
도료형태	1액형
부피고형분	52%
주도 및 은폐율	KU 105 , 98
비중	1.4
추천 건조 도막두께	60 $\mu\text{m}$
도장횟수	2 회
이론도포면적	5.3 m <sup>2</sup> /L (건조 도막두께 60 $\mu\text{m}$ 시)
재도장 간격(25°C)	1회 도포 후 최소 3시간 경과 후
희석률	필요시 5% 이내 (도료 중량비)
희석제	물
저장기간	12개월 (5-35°C 실내보관시)

- \* 도포 면적은 소지상태, 도장방법 등에 따라 다소 차이가 있습니다.
- \* 도장 방법 : 붓, 롤러, 에어 스프레이
- \* 본 제품은 국토해양부 고시 “건강 친화형 주택 건설 기준” 및 환경부 고시 “어린이 활동 공간” 에 적합 (자세한 내용은 고시 및 시험성적서 참조)

### 3. 사용 신나

없음 (원액 그대로 사용 또는 수돗물 희석 사용)

### 4. 특징

- 1) 새집증후군, 아토피 예방에 탁월한 기능
- 2) 탈취 기능(암모니아, 포름알데히드 등)이 뛰어난 제품
- 3) 유해 물질을 흡착, 분해 하므로 실내 공기질 향상 기능
- 4) 인체에 유해한 납, 카드뮴, 수은, 육가크로뮴 제로
- 5) 향균, 항곰팡이 방지 기능
- 6) 결로 방지 및 흡, 방습 기능
- 7) 휘발성 유기 화합물 제로

## 5. 용도

- 1) 콘크리트, 시멘트, 몰탈, 석고보드, 목재, 벽지, 시설물의 내부 상도용
- 2) 주거 시설 (아파트, 주택 등)
- 3) 교육 시설 (유치원, 유아원, 학교, 도서관 등)
- 4) 병원 시설 (일반병원, 요양병원 등)
- 5) 숙박 시설 (호텔, 모텔 등)
- 6) 상업 시설 (노래방, 주점 등)

## 6. 사용 방법 및 주의 사항

### 1) 표면 처리

노후화된 구 도막은 완전히 제거 하십시오.

피도면은 기름, 녹, 먼지, 곰팡이 등 이물질을 완전히 제거 하십시오.

신축 건물 또는 보수 도장 시, 가능하면 수성 바인더를 도장 후 시공 하십시오.

- 2) 작업 기상 조건은 대기온도 10-35°C, 상대습도 80% 이하 일 때 도장 하십시오.
- 3) 도료가 묻지 않아야 할 부분은 커버링, 마스킹 테이프,비닐,신문지 등으로 가려 주십시오.
- 4) 시공시 안전을 위해 보호구 (마스크, 보호장갑, 보호안경 등)를 착용 하십시오.
- 5) 사용 전 헤라 또는 드릴 믹서를 이용하여 제품을 충분히 혼합 하십시오.
- 6) 보수 도장시, 구 도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다.
- 7) 도장시 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 8) 도장 작업 후 건조가 되기 전까지 수분과의 직접적인 접촉을 피하십시오.
- 9) 도료가 눈에 들어가지 않도록 하십시오.
- 10) 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물 업체를 통하여 처리하십시오.
- 11) 본 제품은 화학약품을 최소화한 친환경 제품으로 장기간 보관 시, 변질이 있을 수 있으니 유효기간 내에 사용하시고 사용 후 잔량은 확실하게 밀폐보관 하십시오.

## 7. 저장

제조일로부터 12개월(상온 5-35°C 보관)

## 8 포장단위

15L, 4L,

상기 기술자료는 지속적인 품질 개선에 따라 예고없이 변경될 수 있으며, 도포량은 시공면의 종류, 조도, 흡착율, 도장시의 기후조건, 도장도구, 도장방법에 따라 차이가 있을 수 있으므로, 충분한 검토를 통해 제품을 사용 하시기 바랍니다.