

수성 탄성 방수도료



본 도료는 가혹한 동절의 혹한과 하절의 혹서에도 효과적인 방수성능을 유지하도록 유연한 탄성과 특히 콘크리트 소지에 뛰어난 부착성을 부여하는 특수 탄성 아크릴 에멀전을 주체로한 경제적이고 실용적인 수성타입의 탄성 방수도료입니다. 건조 후 이음매 없이 연속적으로 형성된 도막은 뛰어난 내수성, 건물의 충격이나 수축과 팽창에 의해 도막이 갈라지거나 손상 되는 것을 방지하도록 충분한 탄성과 인장강도를 보유하며, 침수가 반복되는 장기간의 옥외폭로 조건에서도 우수한 소지 부착성과 내구성을 보유함으로써, 신축이나 오래된 콘크리트 구조물의 옥상이나 지붕의 방수용으로 적합한 도료입니다.

용 도

신축이나 오래된 콘크리트 건축물의 지붕이나 옥상 방수용

제 품 특 성

페인트타입	특수 탄성 에멀전 수성 외부용 / 중도			
건 조 시 간	구 분	10°C	20°C	30°C
	재도장가능시간(최소)	5시간	3시간	2시간
희 석 제	원액도장(필요시 5%미만 상수도물)	도장방법	붓, 로울러, 스프레이 도장	
비 중	약 1.34(백색기준)	고형분용적비	약 48 % (백색기준)	
이론도포량	약 0.5 m ² /ℓ	건조도막두께	1mm (4회)	
재도장간격	20°C, 충분한 환기 최소 3시간 이상	색 상	백색 및 기타색	
광택	무광			
보관 및 저장	12개월(통풍이 잘되는 건냉암소, 상온 5°C~30°C, 습도 80%이하)			

제 품 특 징 (물성 DATA)

우수한 방수성	일체화된 연속적인 탄성도막을 형성하여 우수한 방수성능을 발휘하며 진동과 균열에 저항성이 강합니다.
편리한 작업성	수성 1액형태입으로 작업이 용이합니다.
친환경성	기존 유성 방수제와 달리 수성타입이라 냄새가 거의 없습니다.

사 용 방 법

표면처리	1) 소지는 충분히 양생되어야 한다.(20°C기준,30일이상 양생) 2) 소지표면의 Laitance, 먼지, 유분 등 기타 오염물을 완전히 제거하여야 한다. 3) 적합한 소지의 pH 값은 9 이하이며, 함수율6% 이하여야 한다. 4) 소지면의 틈새나 흠은 탄성퍼티로 메꾸고 표면조정 후 도장한다.
도장방법	1) 하 도 ① 표면처리가 끝난후 수성 에폭시하도를 필요시 10% 이내의 물로 희석하여 로울러 또는 붓으로 건조 도막 두께 20 μ m 정도 되게끔 1회 도장한다. ② 소지면의 흡수가 심한 부위는 추가로 1회 더 도장 한다. ③ 도막의 크랙 및 박리 등 외관불량을 방지하기 위해 반드시 하도가 완전경화된 후 중도를 도장하십시오. 2) 중 도 ① 하도 도장후 20°C기준, 최소8시간 이상 경과한 다음 본 도료를 건조도막두께 1000 μ m되게끔 붓, 로울러 또는 스프레이로 3~4회 도장한다. ② 이때, 원액도장을 추천하나 필요시 상수도물로 5% 미만으로 희석하여 도장한다. ③ 재도장 간격은 도장후 20°C에서 최소3시간 이상 경과후 입니다. ④ 저오염성 및 광택이 필요한 경우, 중도가 완전경화된 후 수성 탄성방수도료 상도를 추가로 2회 도장한다.