

순&수 라돈가드

수성 내부 벽체용 탄성도료



라돈(Rn)가스는 방사성 물질이 함유된 건축자재 뿐 아니라, 건축물의 갈라진 틈으로부터 실내에 유입이 됩니다. 본 도료는 특수 아크릴 에멀전 수지를 이용하여 제조된 탄성을 보유한 도료로서, 강인하고 치밀한 도막 형성과 더불어, 탄성으로 인한 크랙 방지 기능으로 인하여 라돈의 실내로의 유입을 줄여 주는 도료입니다.

용도

1. 콘크리트, 시멘트 몰탈, P.C, 프라스타 등 알칼리성 소지의 내부 벽면 마감 도장용
2. 라돈이 방출되는 콘크리트, 시멘트 몰탈, 석고면의 라돈방출의 저감

제품특성

페인트타입	아크릴 에멀전 수성 내부용 / 상도		
건조시간	구분	20°C	
	경화건조	5시간	
	재도장가능시간(최소)	5시간	
희석제	상수도물 (희석율:최대10%, 부피비)	도장방법	붓, 로울러, 스프레이 도장
비중	약 1.43(백색기준)	고형분용적비	약 45 % (백색기준)
이론도포량	4~6 m ² /ℓ	건조도막두께	100μm (2~3회)
광택	무광	색상	백색 및 기타색
보관 및 저장	12개월(통풍이 잘되는 건냉암소, 상온 5°C~30°C, 습도 80%이하)		

제품특징 (물성 DATA)

유연한 탄성도막	탄성있는 도막은 미세한 크랙을 보완하여 누수 방지뿐만 아니라 크랙으로 인한 외관불량을 방지합니다.
라돈 차단효과	치밀한 도막과 도막의 높은 탄성력에 의한 크랙 발생 억제 기능은 소지면으로부터의 라돈가스의 배출을 저감시킵니다.

사용방법

표면처리	<ol style="list-style-type: none">1) 소지는 충분히 양생되어야 합니다.(20°C기준,30일이상 양생)2) 소지표면의 Laitance, 먼지, 유분 등 기타 오염물을 완전히 제거하여야 합니다.3) 적합한 소지의 pH 값은 9 이하이며, 함유수6% 이하여야 합니다.4) 소지면의 틈새나 흠은 퍼티로 메꾸고 표면조정후 도장해야 합니다.
도장방법	<ol style="list-style-type: none">1) 하도<ol style="list-style-type: none">① 소지 및 구도막 상태에 따라 적합한 하도재를 선택하여 하도를 도장합니다. 추천하는 하도는 워터가드 혹은 수성 에폭시 하도재입니다.2) 상도<ol style="list-style-type: none">① 본 도료를 건조도막두께 100μm되게 붓, 로울러 또는 스프레이로 2~3회 도장합니다.② 재도장 간격은 상도 1회 도장후 20°C에서 최소5시간 이상