

내추럴 퍼티 내부용



※ 본 제품은 실내공기질관리법에 따른 다중이용시설 및 100(이상)~500(미만) 세대 공동주택의 실내에 사용 가능한 제품입니다.

내추럴 수성 내부용 퍼티는 짚섬 보드 눈메꿈용 PUTTY로서 건축 마감 현장에 반드시 사용되는 건축용 PUTTY의 대표적인 제품입니다. 특수 합성수지, 안정제, 적합한 체질안료를 배합 제조한 것으로 샌딩성이 우수하며 내균열성, 작업성, 부착성이 매우 우수한 제품입니다.

용 도

상업적인 부문/주거지역 부문/ 공공시설등의 내부콘크리트

제 품 특 성

페인트타입	특수 에멀전 수성 내부용 / 퍼티			
건 조 시 간	구 분	5℃	20℃	30℃
	경화건조	36시간	24시간	16시간
	재도장가능시간(최소)	36시간	24시간	16시간
	※ 습도막두께 1mm 기준			
희 석 제	필요시 상수도물 최대 5%		도장방법	퍼티용 시공칼 및 헤라
비 중	약 1.76		고형분	약 75 %
이론도포량	0.9~1.1 m ² /Kg		건조도막두께	300μm
재도장간격	20℃, 충분한 환기 최소 24시간 이상		색 상	유백색
광택	무광			
보관 및 저장	12개월(통풍이 잘되는 건냉암소, 상온 5℃~30℃, 습도 80%이하)			

제 품 특 징 (물성 DATA)

적정소지	석고보드, 합판, 몰탈, 콘크리트. P.C, ALC, 짚섬보드
특징	샌딩성, 작업성, 부착성, 내균열성 우수

사 용 방 법

표면처리	소지를 충분히 양생(신규인 경우 30일 이상 양생)시킨 후 먼지,오물,유분등을 깨끗이 제거하십시오.
도장방법	1) 퍼티용 시공칼 및 헤라로 얇게 긁어 바르고 두꺼운 시공이 요구시는 얇게 여러번 도포해주십시오. 2) 1회에 습도막두께로 2 mm 이하로 시공바라며, 후속도장은 건조 후에 진행 하십시오.

내추럴 퍼티 내부용



취 급 시 주의사항

- 유아 및 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 유아, 아동용 용구 및 식품 저장 용기에의 도장을 금합니다.
- 용도 이외의 사용을 금합니다. (냄새 맡기, 연료등으로 사용금지)
- 제품 운송, 보관 및 취급 시 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5 ~ 35°C)의 건냉암소에 보관하시고 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 보관하십시오.
- 운반 및 취급시 제품손상 또는 부상발생의 우려가 있으므로 용기를 밀폐하고 손잡이를 정확히 잡고 운반하며, 내용물 유출시 모래 등으로 흡수시켜 제거하십시오.
- 눈 및 피부에 접촉되었을 경우 흐르는 물에 충분히 씻어내고 이상발생시 전문의의 진료를 받으십시오.
- 흡입했을 경우 신선한 공기가 있는 곳으로 이동하고, 호흡이 불규칙적이거나 상태가 좋지 않을 경우 즉시 전문의의 진료를 받으십시오.
- 섭취했을 경우 즉시 전문의의 진단을 받으십시오, 무리하게 토해내지 마시고, 구토 시 기도가 막히지 않도록 조심스럽게 유도하십시오, 전문의 진단시 물질안전보건자료(GHS-MSDS)를 참조 하십시오.
- 환경오염 방지를 위해 내용물은 완전히 사용하고, 잔량은 환경부에서 지정한 폐기물 처리업체를 통해 폐기하십시오. 내용물이 하수나 강물, 토양 하천등에 유입되지 않도록 주의 하십시오.(우천시 도장금지)
- 밀폐된 장소에서의 도장 작업 및 건조시 충분히 환기시켜 주시는 것이 좋습니다.
- 증기흡입, 피부 접촉시, 두통, 피부염등을 유발할 수 있으므로, 가급적 필요한 보호구(마스크, 보호장갑, 보호안경 등)를 착용 후, 작업하십시오.
- 기타 자세한 사항은 폐사 소비자문화센터로 문의하거나 홈페이지에 게시된 물질안전보건자료(GHS-MSDS) 를 참조하십시오.

도 장 시 주의사항

- 비 오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C 이하) 및 기온이 높은 날(소지온도 40°C 이상)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막균열, 부착불량, 기포발생, 백화현상등)
- 본 제품은 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 도장면이 신축 콘크리트 및 몰탈면인 경우 충분히 양생되어 pH 7~9(20°C 기준, 30일 이상 양생) 및 함수율이 6% 이하인 경우에 도장하십시오.
- 특수한 소지(강화 콘크리트 등), 선행 도막 또는 구도막 위에 보수 도장 시 사전에 시험도장을 한 후 이상이 없으면 도장 하십시오.(색변짐, 투명도, 부착성 등 확인)
- 도장 시 도장면의 먼지, 기름때, 물기, 녹 및 기타 이물질들을 완전히 제거하시고, 보수 도장 시 소지표면의 구도막 및 초킹 물질 등을 완전히 제거하십시오.
- 동절기 및 시멘트 견출이나 미장면 초킹(CHALKING)소지, 흡수차가 심한 면, 시멘트 용출이 심한 부위, 상태가 불량한 구도막 부위(특히 염분이 많은 바닷가, 자외선이 강한 곳, 저급도로 도장 부위)는 부착불량 방지, 탈색 및 소지 조절을 위해 적합한 하지처리제를 추천 희석비로 희석하여 선행 도장하여 주시기 바랍니다.
- 콘크리트에 갈라진 곳이나 파인 부분은 V자로 자르고 퍼티(PUTTY, 빠대)로 메움 후 연마하여 평활하게 하십시오.
- 페인트가 묻지 말아야 할 부분은 마스킹 테이프, 비닐, 신문지 등으로 가려 주십시오.
- 희석하지 않는 것이 좋으나 필요시 최대 5% 이내의 상수도물을 첨가하여 사용하십시오. 과량의 물을 섞으면 기포발생 및 건조 후 균열이 발생할 수 있습니다. 정제되지 않은 물(센물 등)이나 오염된 물의 사용은 도료의 응집을 유발할 수 있습니다.
- 물 첨가 후 교반시 핸드드릴에 의해서 플라스틱 면이 깎이게 되면 플라스틱 찌꺼기가 혼입되어 제품 시공시 티끌이 발생될 수 있으니, 주의하여 사용하시기 바랍니다.
- 주걱이나 헤라로 제품을 떠서 균열부위나 연결부위에 잘 메우고 평평하게 펼쳐 주십시오.
- 퍼티용 시공칼로 얇고 고르게 시공하여야 하며, 얇게 시공한 후 완전 건조 시키고 반복해 시공하여 주십시오. 한번에 두껍게 도장할 경우, 도막의 흘러내림, 건조 지연, 접착 불량 및 크랙 발생 등의 도막결함의 원인이 될 수 있습니다.
- 내부용 퍼티에 샌딩이 필요한 경우, 먼저 면을 얇고 평평하게 시공한 다음 24시간 이상 경과한 후에 연마하십시오.
- 내수성이 취약한 제품으로 외부에 노출 되어 있거나 물을 많이 사용하는 곳에서는 수분이 침투되어 퍼티가 부풀거나 약해져 퍼티 및 상도가 박리 될 수 있습니다.
- 본 제품은 장기간 보관 시 변질(색상차이, 이물질 혼입, 굳음 등)이 있을 수 있으니 저장기간내(제조일로부터 12개월)가급적 빠른 시일에 사용하십시오. 만일 변질이 있을 경우 사용하지 마시고 당사 소비자문화센터에 문의 후 사용하시기 바랍니다.

발행일 : 2018. 1.

※모든 자료는 실험실에서 이론과 경험으로 작성된 것으로 당사의 지속적인 품질개선에 따라 예고없이 변경될 수 있습니다. 도포량은 도장해야 할 표면의 형태, 표면조도, 도장시의 기후조건, 도장방법에 따라 변경될 수 있으니 사용자께서는충분히 검토한 후 사용해 주시길 바랍니다.

NOROO 노루페인트