

팬톤 타일페인트

Premium Tile paint inspired
by PANTONE



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

본 도료는 물을 용제로한 에폭시 수지를 사용하여 제조된 수성 2액형 에폭시 도료로서 유성에폭시 도료와 달리 휘발성 용제 성분이 적은 내부 타일용 전용도료입니다. 타일에 부착력이 우수하여 별도의 하도 도장이 필요 없으며 내수성, 내구성이 우수한 벽체용 타일 리폼용 도료입니다.

용 도

실내 각종 타일 및 욕실, 화장실 타일의 벽체 마감도장용

제 품 특 성

페인트타입	수성 2액형 에폭시			
표준 도장 사양서	구 분	10°C	20°C	30°C
	고화건조	15시간	8시간	6시간
	가사시간	3시간	2시간 30분	2시간
	재도장간격(최소)	9시간	5시간	4시간
	재도장간격(최대)	10일	7일	5일
희 석 제	무희석	도장 방법	붓, 롤러	
비 중	1.25 ± 0.05	혼합비율	주제 : 경화제 = 2:1 (부피)	
이론도포량	약 6m ² /LT - 2회	세척제	상수도물	
부피고형분	42±1 %	색상	백색 및 지정색상	
추천건조도막두께	60~80 μm/ 2회	광택	유광	

제 품 특 징 (물성 DATA)

작업성	1. 타일 부착성이 우수합니다.
도막 물성	2. 물을 용제로하여 냄새가 적습니다.

사 용 방 법

표면처리	1. 피도면의 Laitance, 유분, 수분, 모래, 먼지, 기타 이물질들을 완전히 제거하십시오. 2. 도장 전 피도면을 충분히 건조시켜 주시고 구도막이 있는 경우 샌딩페이퍼로 샌딩, 청소하여 주십시오. 3. 방수 처리된 줄눈 부위 도장시에는 박리 등의 문제가 발생할 수 있으므로 부착력을 반드시 확인하시고 곰팡이가 발생한 부위는 락스나 곰팡이 제거제를 이용하여 제거하고 건조시켜 주십시오.
도장방법	1. 사용전 지정된 혼합비율로 주제와 경화제를 배합하고 균일하게 충분히 2~3분 동안 혼합 하십시오. 2. 균일하게 혼합 후에는 가사시간 이내에 사용하십시오. (특히 하절기 작업시 주의요망) 가사 시간이 지난 도료를 도장시 도장 불가능 및 부착력 저하를 유발합니다. 3. 밀폐된 공간에서 도장시 수분의 증발이 매우 지연되어 건조불량을 발생시키므로 흡상식 환기 등의 적절한 방법을 사용하여 수분증발이 원활하게 일어날 수 있도록 하십시오. 4. 1회에 후막도장을 피하십시오. (흐름 및 건조불량의 원인) 5. 도료는 5°C 이상에서 보관하십시오. 6. 노출 부위 및 햇빛이 드는 곳은 황변 및 초킹현상이 발생할 수 있으며 외부에 도장하지 마십시오. 7. 타일면의 온도가 낮을 경우 경화가 지연 혹은 불가능하게 되어 내수성 저하 및 도막 강도 저하가 발생할 수 있으므로 10도 이상에서 도장하시기 바랍니다. 8. 도장 후 24시간이 경과하면 사용이 가능하나 완전 경화를 위해서는 72시간은 침지 등 과도한 수분과의 접촉을 피하여 주시기 바랍니다. 9. 보다 평활한 외관을 위해 유성 롤러를 추천하며 지정색 이외의 색상은 기술부로 문의 바랍니다.

NOROO 노루 페인트

팬톤 타일페인트

Premium Tile paint inspired
by PANTONE



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,無理하게 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.
- 도장(Touch-up 도장 포함)시에 동일제품, 색상, 룩트라도 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색 확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오.
- 도장 작업시 서투른 방향 바꿈이나 계면의 이음매 부분에서 이색현상이 발생할 수 있으니 일정한 방향으로 연속 도장 하십시오.
- 채도가 높은 색상은 도장기구 간 이색이 발생할 수 있으므로 이색 확인 후 이상이 없을 경우 작업하시고 이색 발생시 동일한 도장 기구를 사용하여 작업하시기 바랍니다.
- 동결기 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 조정을 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 마스크 테이프, 비닐, 신문지 등으로 가려 주십시오.
- 도장하기 전 입자가 균일하게 혼합되도록 잘 저어주시고, 사용 중에도 가끔씩 저어 주십시오.(교반 시 기포 유입 주의)
- 도장 시 규정된 도장순서와 도포량으로 도장하여야 도막성능을 발휘할 수 있으며, 한 번에 과잉 도막두께로 도장하는 것을 금합니다.
- 반복하여 도장할 경우에는 충분히 건조된 것을 확인한 후, 도장해야 미경화, 흐름현상(SAGGING) 및 도막 주름현상을 방지하고 얼룩이나 붓 자국이 남지 않습니다.
- 붓, 롤러 사용시 구석진 부분은 먼저 붓이나 작은 롤러로 도장하시고, 넓은 면적은 큰 로라를 사용하시면 편리합니다.
- 희석이 필요한 경우에는 자료상의 추천 희석비 내에서 상수도물로 희석하여 사용하시기 바라며, 과도한 희석은 흐름현상(SAGGING), 틈현상, 이색현상, 은폐불량 및 기타 작업성, 일반물성에 영향을 미칠 수 있으니 피하십시오. 정제되지 않은 물(센물 등)이나 오염된 물의 사용은 도료의 응집의 응집을 유발할 수 있습니다.
- 보수 도장시 피도면의 묻어남(초킹(CHALKING))이 심할 경우, 반드시 시험 도장 및 이상유무 확인 후 도장하십시오.
- 추천도막 보다 두껍게 도장 시 상도도장에서 크랙발생, 내수성불량, 건조불량등의 문제가 발생할 수 있습니다.
- 본 제품은 장기간 보관 시 변질(색상차이, 이물질 혼입, 균음 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 : 2019. 12.

※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 주시기 바랍니다.

NOROO 노루페인트