

내추럴 에코그린 스테인



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

본 제품은 속건 수성 공중합 특수수지와 내광성이 우수한 고급안료를 주성분으로 배합된 목재 전용의반투명 스테인임. 침투성 및 투명성이 우수하여 목재 특유의 나무결을 자연미 그대로 유지하며 건조후 은은한 광택은 외관의 미려함을 더해줍니다. 특히 건조가 빨라 작업성이 우수한 도료입니다.

용 도

목조주택 및 건축자재용 내부목재, 실내 인테리어용

제 품 특 성

페인트타입	특수 공중합 수지			
건 조 시 간	구 분	5℃	20℃	30℃
	지촉건조	40~60분	30분	10~20분
	경화건조	3~4시간	2~3시간	1~2시간
	재도장가능시간(최소)		2시간	
희 석 제	원액사용	도장방법	붓, 로울러, 스프레이	
비 중	약 1.0	고형분용적비	약 30 %	
이론도포량	5~6 m ² /ℓ	건조도막두께	30μm (2회도장 추천)	
재도장간격	20℃, 충분한 환기 최소 2시간 이상	색 상	Base 및 조색 색상	
광택	반광			
보관 및 저장	12개월(통풍이 잘되는 건냉암소, 상온 5℃~30℃, 습도 80%이하)			

제 품 특 징 (물성 DATA)

미려한 외관	1. 목재 무늬결이 선명하며 외관이 아름답습니다.
방미효능	2. 방균,방부,목재 보호효과가 좋습니다.
광택	3. 도막형으로 은은한 반광입니다.
작업성	4. 건조성, 재도장성이 매우 우수하며 빠른 작업이 가능합니다.

사 용 방 법

표면처리	1. 소지표면의 거친부분은 #180-220의 샌드페이퍼로 연마하여 평활하게 하여야한다 2. 소지표면의 기름기나 오염물 및 연마분은 깨끗이 제거하고 완전히 건조시켜야 한다
도장방법	1. 표면처리가 끝난 후 스테인을 붓 또는 스프레이로 1회 도장한다. 2. 1회도장시 지나치게 두껍게 도장시 기포발생 우려가 있으니 두껍게 도장하지 말아야한다. 3. 1차 도장후 20℃에서 최소 2시간 경과후 상도 2차 도장으로 마감한다.

내추럴 에코그린 스테인



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.
- 특수한 소지, 선행 도막 또는 구도막 위에 보수도장시 사전에 시험도장을 한 후 이상이 없으면 도장하십시오(부착력, 색변짐, 투명도 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.
- 페인트가 묻지 말아야 할 부분은 마스킹 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.
- 도장시 (Touch-up 도장 포함)시에 동일제품 롯데라도 도장기구, 도장방법 및 소지 흡수도에 따라 색상, 광택이 다르게 나타날 수 있습니다. 가급적 동일 제조번호(LOT NO.)와 제품, 동일 도장 용구 및 방법에 의해 도장을 하되 색상, 광택 이상이 없을 경우 작업하십시오.
- 반복하여 도장할 경우에는 충분히 건조된 것을 확인한 후, 도장해야 미경화, 흐름현상(SAGGING) 및 도막 주름현상을 방지하고 얼룩이나 붓 자국이 남지 않습니다.
- 스프레이 작업시 주변으로 도료가 날려 오염될 수 있으니 비닐 등으로 덮어 오염을 방지하시기 바랍니다.
- 채도가 높은 색상은 도장기구 간 이색이 발생할 수 있으므로, 이색 확인 후 이상이 없을 경우 작업하시고 이색 발생 시 동일한 도장기구를 사용하여 작업하시기 바랍니다.
- 도장 작업 시 서투른 방향 바꿈이나 계면의 이음매 작업 시 이색현상이 발생할 수 있으니 일정한 방향으로 연속도장 하십시오.
- 희석이 필요한 경우에는 자료상의 추천 희석비 내에서 상수도로 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.
- 조색을 하는 경우에는 도료를 교반하면서 조색제를 투입하거나 또는 조색제 투입 후 바로 믹싱을 하여 주시고, 조색된 도료는 건조된 도막 색상이 기준색상과 일치하는지를 확인한 후 사용 하십시오.
- 본 제품은 장기간 보관 시 변질(색상 차이, 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. 01.

※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 노루 페인트