

# 무니코트 수용성 상도 투명

## NMC-E(유광), NMC-EF(무광)



본 도료는 물성이 우수한 순수 아크릭 수지를 주체로한 수성 타입 투명 도료로 도장시 냄새가 거의 없어 전문가 뿐만 아니라 누구나 쉽게 도장할 수 있으며, 특히 내부용으로 다양하게 사용할 수 있는 투명 도료입니다.

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

용도

뉴 무니코트, 매직톤, 수성 무니코트 및 인테리어용 상도 투명

### 제품특성

페인트타입	수성 아크릭 타입/상도 투명			
건조시간	구분	10°C	20°C	30°C
	경화건조	5시간	2시간	1시간
	재도장가능시간(최소)	6시간	4시간	3시간
희석제	상수도물(희석율: 최대10%)	도장방법	붓, 롤러, 스프레이 도장	
비중	약 1.0±0.1	고형분용적비	약 33 %	
이론도포량	21~23 m <sup>2</sup> /L/1회	건조도막두께	15µm	
광택	유광, 무광	색상	투명	
보관 및 저장	12개월(통풍이 잘되는 건냉암소, 상온 5°C~30°C, 습도 80%이하)			

### 제품특징 (물성 DATA)

내구성	1. 내수성, 내알칼리성이 우수하여 초기 외관을 오랫동안 유지합니다.
환경성	2. 환경마크 인증을 취득한 친환경 제품입니다.

### 사용방법

표면처리	1. 소지는 충분히 양생되어야 한다.(20°C기준,30일이상 양생) 2. 소지표면의 Laitance, 먼지, 유분 등 기타 오염물을 완전히제거하여야한다. 3. 적합한 소지의 pH 값은 9 이하이며, 함수율 6% 이하여야 한다.
도장방법	1. 하도 1) 순&수 무니코트 하도 및 일반 수성페인트를 소지면에 균일하게 2회 도장합니다. 2. 중도 1) 하도가 완전히 건조된 후에 무니코트 및 인테리어 도료를 전용건을 이용하여 도장합니다. 2) 스프레이 작업시 도장면과 직각이 되도록 하고, 구석이나 모서리 부분에서는 넓은 면 쪽으로 도장 하십시오 3. 상도 1) 중도재가 완전히 건조된 후에 NMC-E 또는 NMC-EF를 도장합니다.

**NOROO** 노루페인트

# 무니코트 수용성 상도 투명

## NMC-E(유광), NMC-EF(무광)



### 취급시 주의사항

- 유아 및 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오. 유아, 아동용 용구 및 식품 저장 용기에의 도장을 금합니다.
- 용도 이외의 사용을 금합니다. (냄새 말기, 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.

### 도장시 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 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.
- 스프레이 작업시 주변으로 도료가 날려 오염될 수 있으니 비닐 등으로 덮어 오염을 방지하시기 바랍니다.
- 붓, 로울러 사용시 구석진 부분은 먼저 붓이나 작은 로울러로 도장하시고, 넓은 면적은 로울러나 스프레이를 사용하시면 편리합니다.
- 도장면이 신축 콘크리트 및 몰탈면인 경우 충분히 양생되어 pH 7~9(20°C 기준, 30일 이상 양생) 및 함유율이 6% 이하인 경우에 도장하십시오.
- 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.
- 수성 구도막 등은 물어남(초킹)에 의해 부착이 떨어질 수 있으므로 수세척 후 충분히 건조하거나 들뜸 부위 등은 충분히 제거해야 부착 불량을 줄일 수 있습니다.
- 흡습이 심한 소지는 얇게 2~3회 반복 도장하되 반복 도장 전 충분히 건조된 것을 확인 후 도장하십시오. 미 건조상태에서의 도장시, 내부건조 지연에 의한 기포, 균열 발생 등의 외관 불량 발생되오니 충분히 건조된 상태인지 확인 후 도장하십시오.
- 무광 제품의 경우 투명성을 유지하기 위해 유색 무광 제품보다 다소 광택이 높은 은은한 무광이며 소지 흡수도 및 도막 두께에 따라 광택이 불균일하여 광열룩에 의한 이색 현상이 발생할 수 있습니다.
- 특히 채도가 높은 색상에 도장 시 광열룩에 의한 이색 발생할 수 있으므로 시범도장을 통해 이색 확인 후 이상이 없을 경우 작업하시고 한번에 두껍게 도장하지 마시고 얇게 2~3회 나누어 도장하는 것이 이색 현상을 최소화 할 수 있습니다.
- 본 제품은 장기간 보관 시 변질(색상 차이, 이물질 혼입, 균음 등)이 있을 수 있으니 저장기간내(제조일로부터 12개월)가 급적 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 사용자께서는 충분히 검토한 후 사용해 주시길 바랍니다.

**NOROO** 노루페인트