

예그리나 빈티지 바닥용 하도



예그리나 빈티지 바닥용 하도는 기능성 모노머를 적용한 수성 공중합 아크릭 예그리나 빈티지 바닥용 전용 투명 하도입니다. 용제 냄새가 없어 건물 내부, 지하실 등에 도장하기 가장 적합한 도료입니다. 본 도료는 후속 도료와의 부착 및 내구성, 내알카리성, 내후성을 증진시키며, 백화현상 방지와 소지면의 강도 보강 등을 부여하는 제품입니다.

용도

상업공간 및 주거공간 등 인테리어를 요하는 내부 바닥용(예그리나 빈티지 바닥용 전용 하도)

제품특성

페인트타입	아크릭 에멀전 (1액형)			
건조시간	구분	5°C	20°C	30°C
	지촉건조	30분	20분	10분
	경화건조	8시간	5시간	4시간
	후속도장 가능시간(최소)	8시간	5시간	4시간
	후속도장 가능시간(최대)	7일	4일	3일
	가사시간	60분	30분	20분
상기 가사시간 및 후속도장시간은 실험실 조건에서 측정하였으며 시공 현장에 따라 달라질 수 있습니다.				
희석제	청수	희석율	▷1차 400%	
비중	약 1.03		▷2차 300%	
이론도포량	0.15 kg/m ² (50 μm 기준)	고형분용적비	35±3 %	
색상	유백색	건조도막두께	50 μm	
혼합비	1액형	광택	유광	
저장기간	12개월	포장단위	4 kg	

사용방법

표면처리	콘크리트는 기온이 21°C, 상대습도 50%에서 최소 28일 이상 양생시키십시오. 바탕면의 유분, 수분, 모래, 먼지, 레이턴스 등 기타 이물질들을 완전히 제거하고, 평탄성을 유지 하십시오.
도장조건	대기온도 : 5~35°C, 표면온도 : 40°C 이하, 상대습도 : 80% 이하, 이슬점 온도보다 최소 3°C 이상 콘크리트 함수율 : 6% 이하
도장방법	<ol style="list-style-type: none"> 표면처리 예그리나 빈티지 바닥용 하도 <ol style="list-style-type: none"> 하도는 2회 도장을 원칙으로 하며 1차 도장시에는 청수를 400%희석 후(하도 : 물=1 : 4) 충분히 교반하고 조루를 이용하여 바닥 모서리 부위부터 작업을 진행합니다. 1차 도장 시에는 하도를 충분히 작업하여 내부 공극에서 기포가 발생되지 않도록 합니다. 2차 도장시 하도를 300% 희석하여(하도 : 물 = 1 : 3) 하도가 부실한 부분을 중점적으로 작업을 하시고, 전체적으로 롤러나 PP빗자루 소지에 고이지 않도록 얇게 도장하십시오. 시공 후 고인 부분은 롤러나 PP빗자루를 이용하여 펼쳐주십시오. 피막이 형성되면 바탕면과 중도와의 표면적이 감소해 오히려 중도재와의 부착이 떨어질 수 있습니다. 예그리나 빈티지 바닥용 크린폭시 하도 투명 or 크린폭시(W) 하도 예그리나 빈티지 중상도 투명

예그리나 빈티지 바닥용 하도



취급시 주의사항

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

도장시 주의사항

- 1) 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, 백화현상 등)
- 2) 본 제품은 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 3) 특수한 소지, 선행 도막 또는 구도막 위에 보수도장시 사전에 시험도장을 한 후 이상이 없으면 도장하십시오(부착력, 색 변질, 투명도 등 확인), 시스템 도장(하도, 중도, 상도)시 기술자료집을 참조 하십시오.
- 4) 도장 시 도장면의 먼지, 기름때, 물기, 녹 및 기타 이물질을 완전히 제거하시고, 보수 도장 시 소지표면의 구도막 및 초킹 물질 등을 완전히 제거하십시오.
- 5) 페인트가 묻지 말아야 할 부분은 마스크 테이프, 비닐 등으로 가려 주십시오.
- 6) 도장하기 전 입자가 균일하게 혼합되도록 잘 저어주시고, 사용 중에도 가끔씩 저어 주십시오.
- 7) 도장 시 규정된 도장순서와 도포량으로 도장하여야 도막성능을 발휘할 수 있으며, 한 번에 과잉 도막두께로 도장하는 것을 금합니다.
- 8) 도장(Touch-up 도장 포함)시에 동일제품, 색상, 롯트라도 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있습니다. 가급적 동일 제조번호(LOT NO.)의 제품, 동일 도장 용구 및 방법에 의해 도장을 하시고, 이색 확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오.
- 9) 도장면이 신축 콘크리트 및 몰탈면인 경우 충분히 양생되어 pH 7~9(20°C 기준, 30일 이상 양생) 및 함수율이 6% 이하인 경우에 도장하십시오.
- 10) 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.
- 11) 콘크리트에 갈라진 곳이나 파인 부분은 V자로 자르고 퍼티(PUTTY, 빠대)로 메운 후 연마하여 평활하게 하십시오.
- 12) 반복하여 도장할 경우에는 충분히 건조된 것을 확인한 후, 도장해야 미경화, 흐름현상(SAGGING) 및 도막 주름현상을 방지하고 얼룩이나 붓 자국이 남지 않습니다.
- 13) 희석이 필요한 경우에는 자료상의 추천 희석비 내에서 상수도물로 희석하여 사용하시기 바라며, 과도한 희석은 흐름 현상(SAGGING), 틈현상, 이색현상, 은폐불량 및 기타 작업성, 일반물성에 영향을 미칠 수 있으니 피하십시오. 정제되지 않은 물(센물 등)이나 오염된 물의 사용은 도료의 응집을 유발할 수 있습니다.
- 14) 콘크리트 바탕면의 기공을 채워주기 위해 하도 시공은 필수적이며, 하도 시공은 바탕면에서 발생하는 기포 현상 및 크래터링 현상을 방지해 줍니다.
- 15) 하도는 소지와 중도재와의 층간 접착력을 증진시켜주므로, 시공 시 누락되는 부분이 없도록 균일하게 시공하여 주십시오.
- 16) 본 도료는 그늘지고 통풍이 잘되는 실내 보관하며, 옥외 야적할 경우 직사광선을 피할 수 있도록 천막을 덮어서 보관합니다. 개봉된 제품은 다 사용하며, 밀봉하였다가 향후에 사용하지 않도록 주의하십시오.

도장 시 주의사항

- 18) 최대 후속도장 가능시간이 경과된 경우 후속 도장 시 부착 불량이 발생하므로 적절한 표면처리가 요구됩니다.
- 20) 실제소요량은 바탕면 상태, 도장 방법 및 도장 조건에 따라 차이가 날 수 있습니다.
- 22) 사용 공구는 청수로 씻어서 보관하십시오.
- 23) 프라이머의 건조상태를 확인한 후 시공 하여야 됩니다.
- 24) 전동교반기로 약 3분이상 교반 하십시오.
- 25) 작업순서는 출입구에서 가장 먼 곳에서 시작하여 출입구 쪽에서 종료될 수 있게 시공합니다.
- 26) 표면의 구배가 심하거나 또는 요철이 많은 경우 및 기포발생이 우려되는 곳은 1차 스크래핑 후 1일 이상 건조시킨후 본시공을 하는것이 추천됩니다.
- 27) 바닥면에 중도재를 타설한 후 톱날, 레기, 흠손 등으로 도장 후 스파이크 롤러로 기포 제거 작업을 하십시오.
- 28) 얼룩무늬의 분포를 일정하게 만들기 위해서는 흠손으로 자연스럽게 무늬를 만들어 주십시오
(이때 무늬를 더 강하게 표현할 경우는 표면에 물을 분무한 후 시공할 수 있습니다)
- 29) 이미 시공된 경계면과 겹치는 부위는 연결시간은 20분이상 경과되지 않도록 주의하십시오.
- 30) 중도재 타설 후 30분이상 경과 된 상태에서는 재료에 스트레스(흠손작업, 스파이크 롤러작업, 진동등) 를 가하면 표면 자국이 남을 수 있으므로 주의 하십시오.
- 31) 중도재 시공 시 외부 바람이나, 직사광선, 눈, 비, 등에 영향을 받지 않도록 사전에 충분한 조치를 취하십시오.
- 32) 시공 종료 후 시공 출입금지 표시 선을 설치하여 외부인의 출입을 통제 하십시오.(최소 3일)
- 33) 상도로 에폭시등을 시공할 경우 후속도장간격을 준수하십시오.
- 34) 예그리나 빈티지 바닥용 작업시 추천도막두께 이하로 도장 할 경우 부착불량 및 핀홀 등이 발생 할 수 있습니다.
- 35) 본 제품은 저장기간(제조일로부터 12개월)내에 사용하십시오. 보관상태에 따라 사용은 가능하나 장기간 보관 시 변질, 침전 등의 우려가 있으므로 저장기간이 경과한 제품은 당사 소비자문화센터 및 기술연구소로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.

발행일 : 2016. 9.

※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