예그리나 탄성코트(중도)

본 제품은 아크릭 수지와 특수 안료를 주성분으로 배합된 인테리어 전용 탄성 도료입니다. 두가지 색상을 동시에 도장하여 아름다운 색채감을 형성하며 내수성, 내알카리성, 내곰팡이성 등의 기능이 우수하여 오랜기간 동안 건축물의 미관을 아름답게 유지시켜 줍니다

용 도	건축물 내부 다채무늬 형성 탄성도료 아파트 내부 비확장 발코니 부위

제 품 특 성

페인트타입	수성 아크릭 타입

건 조 시 간

구 분	5℃	20℃	30℃
지촉건조		3시간	
고화건조		24시간	

희 석 제	상수도물(희석율:최대5%, 부피비)	도장방법	전용 스프레이건
비 중	약 1.1±0.1	고형분용적비	약 33%
이론도포량	0.66 ㎡/L	건조도막두께	500㎛
광 택	유광	색 상	각색
포 장 량	18L		
보관 및 저장	12개월(통풍이 잘되는 건냉암소, 상온 5℃~30℃, 습도 80%이하)		

제 품 특 징 (물성 DATA)

작업성	1. 중도(무늬형성) 작업이 1회 도장 마감으로 작업이 용이합니다.
우수한 도막물성	2. 내수성, 내알칼리성이 우수합니다.
환경성	3. VOC 및 냄새가 거의 없는 친환경 제품입니다. 환경마크 인증을 획득한 제품입니다.
크랙 저항성	4. 도막의 신축성이 있어 건물의 미소 크랙을 방지합니다.
미려한 외관	5. 2가지 색상의 혼합으로 미려한 외관을 제공합니다.

사 용 방 법

표면처리	1. 소지는 충분히 양생되어야 한다.(20℃기준,30일이상 양생) 2. 소지표면의 Laitance, 먼지, 유분 등 기타 오염물을 완전히제거하여야한다. 3. 적합한 소지의 pH 값은 9 이하이며, 함수율 6% 이하여야 한다. 4. 소지면의 틈새나 홈은 내부용 수성 퍼티로 메꾸고 표면조정후 도장 한다.
도장방법	1. 하도 1) 지정 하도인 크리어씰라 또는 믹싱리퀴드를 소지면에 균일하게 1회 도장합니다. 2. 중도 1) 하도가 완전히 건조된 후에 탄성코트 중도를 전용건을 이용하여 도장합니다. 2) 스프레이 작업시 도장면과 직각이 되도록 작업해야 균일한 무늬를 얻을수 있습니다. 3) 중도 사용시 물로 5% 이내로 희석하고 고점도 타입의 도료이므로 충분히 교반하여 사용하십시오. 3. 상도 1) 중도재가 완전히 건조된 후에 내곰팡이성 부여를 위하여 예그리나 탄성코트(상도)를 1회 도장합니다.

예그리나 탄성코트(중도)

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℃)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 받으십시요, 무리하게 토해내지 마시고, 구토 시 기도가 막히지 않도록 조심스럽게 유도하십시요, 전문의 진단시 물질안전보건자료(GHS-MSDS)를 참조 하십시오. · 환경오염 방지를 위해 내용물은 완전히 사용하시고, 잔량은 환경부에서 지정한 폐기물 처리업체를 통해 폐기하십시오. 내용물이 하수도나 강물, 토양 하천등에 유입되지 않도록 주의 하십시요.(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℃ 이하) 및 기온이 높은 날(소지온도 40℃ 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, 색번짐, 투명도 등 확인). · 도장 시 도장면의 먼지, 기름때, 물기, 녹 및 기타 이물질을 완전히 제거하시고, 보수 도장 시 소지표면의 구도막 및 쵸킹 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. · 도장시에 동일 제품, 색상, LOT라도 물의 희석량, 스프레이건의 조건에 따라 무늬형태나 크기, 색분포도의 차이가 발생할 수 있습니다. 가급적 동일 LOT의 제품, 동일 도장기구 및 방법에 의해 도장을 하되, 시험도장으로 무늬패턴을 확인한 후 본 도장을 하십시오. · 도장면이 신축 콘크리트 및 몰탈면인 경우 충분히 양생되어 pH 7~9(20℃ 기준, 30일 이상 양생) 및 함수율이 6% 이하인 경우에 도장하십시오. · 동절기 및 시멘트 견출이나 미장면 쵸킹(CHALKING)소지, 흡수차가 심한 면, 시멘트 용출이 심한 부위, 상태가 불량한 구도막 부위(특히 염분이 많은 바닷가, 자외선이 강한 곳, 저급도료 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 메운 후 연마하여 평활하게 하십시오. · 희석이 필요한 경우에는 자료상의 추천 희석비 내에서 상수도물로 희석하여 사용하시기 바라며, 과도한 희석은 흐름현상(SAGGING), 튐현상, 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 하십시요. · 예그리나 탄성코트 중도 작업후 마스킹 테이프를 늦게 제거할 경우 도막 뜯어짐 현상이 있을 수 있으므로 즉시 마스킹 테이프를 제거 하십시오. · 부실한 구도막 및 결로 발생등 으로 인하여 도막 부풀음, 박리현상이 일어 날 수 있으니 주의하여 주십시오. · 실리콘 실란트(초산,무초산등) 위에는 크랙 및 박리 현상이 발생 할 수 있으니 가급적 시공을 피하십시오. · 가소제가 함유된 피도면, 발포벽지, 가죽소파 등에 도장 및 접촉시 오염이나 끈적거림, 변색등이 발생할 수 있으므로 주의하십시오. · 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 : 2024. 03

※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.