

예그리나 스톤에버

상도 투명



예그리나 스톤에버 상도 투명은 특수 아크릴 실리콘계 수지를 사용한 초내후성 투명 상도 코팅재입니다. 환경 친화적인 수성타입이므로, 도장시 냄새가 거의 없어 전문가 뿐만 아니라, 누구나 쉽게 도장할 수 있으며, 특히 내외부용으로 다양하게 사용할 수 있는 투명 상도코팅재입니다.

용도

예그리나 스톤에버 상도 투명

제품특성

페인트타입	수성 아크릴 실리콘			
건조시간	구분	10°C	20°C	30°C
	지촉건조	1시간	40분	30분
	경화건조	5시간	2시간	1시간
	재도장가능시간(최소)	6시간	4시간	3시간
희석제	상수도물(희석율: 10%이내)	도장방법	붓, 로울러, 스프레이	
이론도포량	0.15~0.2 kg/m ²	색상	투명	
광택	유광,반광,무광			
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. VOC 및 냄새가 거의 없는 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. 프라이머 1) 프라이머는 제품에 따라 부착불량이 발생할 수 있으므로 당사 지정 도료를 반드시 사용하시고 조색할 경우에도 수성 조색제를 사용하십시오. 2. 중하도 1) 전용건을 사용하고 무늬에 따라 노즐구경은 3~8mm, 사용압력은 3~5kg f/cm ² 가 적당하며 작업방법에 따라 색상 및 패턴의 차이가 발생할 수 있으므로 시험 도장 후에 이음새가 없도록 연속 도장하십시오. 3. 중상도 1) 전용 도장건 또는 압송식(압송컵, 압송탱크, 압력조절기) 스프레이 시스템을 사용하여 도장하십시오. 2) 스프레이 압력을 올려서 사용시 입자가 깨지므로 반드시 저압 스프레이 시스템으로 도장하십시오. 3) 도장시 건은 피도물에 직각이 되도록 하고, 구석이나 모서리 부분에서는 넓은 면 쪽으로 도장하십시오. 4. 상도 1) 중도재가 완전히 건조된 후에 도포하되 상도는 제품에 따라 외관 불량이 발생할 수 있으므로 반드시 예그리나 스톤에버 상도투명을 1회 도장 후 최종 양생을 24시간 이상하십시오.

예그리나 스톤에버

상도 투명



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 펠사 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 불성을 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 마스크 테이프, 비닐 등으로 가려 주십시오.
- 도장하기 전 입자가 균일하게 혼합되도록 잘 저어주시고, 사용 중에도 가끔씩 저어 주십시오.(교반 시 기포 유입 주의)
- 도장 시 규정한 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.
- 도장면이 신축 콘크리트 및 몰탈면인 경우 충분히 양생되어 pH 7~9(20°C 기준, 30일 이상 양생) 및 함수율이 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 응집을 유발할 수 있습니다.
- 수성 구도막 등은 묻어남(초킹)에 의해 부착이 떨어질 수 있으므로 수세척 후 충분히 건조하거나 들뜸 부위 등은 충분히 제거해야 부착 불량을 줄일 수 있습니다.
- 미 건조상태에서의 도장시, 내부건조 지연에 의한 기포, 균열 발생 등의 외관 불량이 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) 가급적 빠른 시일에 사용하십시오. 만일 변질이 있을 경우 사용하지 마시고 당사 소비자문화센터에 문의 후 사용하시기 바랍니다

발행일 : 2017. 8.

※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