

# 믹싱 리퀴드 투명

## 수성 표면처리제



본 도료는 특수 합성수지 에멀전과 계면활성제 등의 특수 첨가제를 적절히 배합하여 제조한 투명도료입니다. 특히 보수도장시 초킹이 심한 부분이나 구도막 등에 하도로서 얇게 도장하여 상도와의 부착 및 내구성, 내알칼리성, 내후성을 증진시켜 주며 백화현상 방지와 콘크리트 몰탈면의 강도 보강 등을 부여해주는 도료입니다. 또한 다공성 소지에 도장할 경우, 상도도료의 절감효과에도 기여하는 경제적인 도료입니다.

용도 건축물의 신축 및 보수 도장시의 내·외부용 수성하도

### 제품특성

페인트타입	아크릭 에멀전 수성 내·외부용 / 표면처리제			
건조시간	구분	10°C	20°C	30°C
	경화건조	8시간	5시간	4시간
	재도장가능시간(최소)	6시간	5시간	3시간
희석제	상수도물(희석율:100~300%, 부피비) (소지 및 목적에 따라 다름)	도장방법	붓, 로울러, 스프레이 도장	
비중	약 1.0	고형분용적비	약 32%	
이론도포량	16 m <sup>2</sup> /ℓ/1회	건조도막두께	20μm	
	※ 도포량은 소지의 흡수 및 다공성 정도에 따라 달라질 수 있습니다.			
재도장간격	20°C, 충분한 환기 최소 5시간 이상	포장 단위	4L, 18L	
보관 및 저장	12개월(통풍이 잘되는 건냉암소, 상온 5°C~30°C, 습도 80%이하)			

### 제품특징 (물성 DATA)

우수한 표면강화	상도의 부착, 내구성, 내알칼리성 및 내후성 증진
우수한 경제성	상도도료 절감

### 사용방법

표면처리	<ol style="list-style-type: none"><li>소지를 충분히 양생(신규인 경우 30일 이상 양생)시킨 후 먼지,오물,유분등을 깨끗이 제거하십시오.</li><li>보수도장일 경우 헤라, 와이어 브러쉬, 디스크샌더등으로 노화된 구도막을 완전 제거 후 도장 하십시오.</li></ol>
도장방법	<ol style="list-style-type: none"><li>상기규격에 의해 붓이나 로라를 이용하여 얇고 균일하게 일정한 방향으로 도장하십시오. 필요시 상수도 물로 적절히 희석후 도장하여 도막이 너무 두껍게 되지 않도록 하십시오.</li><li>로라 도장시 로라의 털이 짧은 유성로라를 사용하십시오.</li></ol>

# 믹싱 리퀴드 투명

## 수성 표면처리제



### 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 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 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막균열, 부착불량, 기포발생, 백화현상등)
- 본 제품은 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 선
- 도장면이 신축 콘크리트 및 몰탈면인 경우 충분히 양생되어 pH 7~9(20°C 기준, 30일 이상 양생) 및 함수율이 6% 이하인 경우에 도장하십시오.
- 특수한 소지(강화 콘크리트 등), 선행 도막 또는 구도막 위에 보수 도장 시 사전에 시험도장을 한 후 이상이 없으면 도장 하십시오.(색변짐, 투명도, 부착성 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.
- 콘크리트에 갈라진 곳이나 파인 부분은 V자로 자르고 퍼티(PUTTY, 빠대)로 메움 후 연마하여 평활하게 하십시오.
- 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.
- 반복하여 도장할 경우에는 충분히 건조된 것을 확인한 후, 도장해야 미경화, 흐름현상(SAGGING) 및 도막 주름현상을 방지하고 얼룩이나 붓 자국이 남지 않습니다.
- 붓, 롤러 사용시 구석진 부분은 먼저 붓이나 작은 롤러로 도장하시고, 넓은 면적은 로라나 스프레이를 사용하시면 편리합니다.
- 스프레이 작업시 주변으로 도료가 날려 오염될 수 있으니 비닐 등으로 덮어 오염을 방지하시기 바랍니다.
- 희석이 필요한 경우에는 자료상의 추천 희석비 내에서 상수도물로 희석하여 사용하시기 바람, 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.
- 두껍게 도장시, 상도 수성 도장과정에서 흡수가 잘 되지 않아서 흘러내림 현상이 발생할 수 있습니다.
- 충분히 건조 되지 않은 상태에서 상도 수성 도장시 크랙이 발생할 수 있습니다.
- 보수 도장시 피도면의 묻어남(초킹(CHALKING))이 심할 경우, 반드시 시험 도장 및 이상유무 확인 후 도장하십시오.
- 추천도막 보다 두껍게 도장 시 상도도장에서 크랙발생, 내수성불량, 건조불량등의 문제가 발생할 수 있습니다.
- 본 제품은 장기간 보관 시 변질(색상차이, 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 : 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.