

ILUX MAGNETONE

본 도료는 내부 인테리어 수성페인트 마감 공사에 적용하며 내수성, 접착력, 내세척성이 우수한 아크릴 에멀전과 특수 안료를 주성분으로 한 수성도료로서 삼화페인트 또는 동등 이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

가. 특징

ILUX MAGNETONE은 아크릴에멀전 수지와 특수 안료를 주성분으로 한 DIY용 도료로서 실내 벽면이나 인테리어 소품 등에 자석이 붙을 수 있는 효과를 가져다 줄 수 있도록 개발된 내부 인테리어용 자석페인트 입니다.

나. 적용범위

건축물 내부 콘크리트, 몰탈면, 석고보드 등 내부 벽면 마감부위 기타 소품 등을 이용한 DIY 인테리어용으로 자석판 효과가 요구되는 부위

다. 시 공

표면처리	1. 신축 건축물 시 시멘트 소재는 28일 (25°C기준,상대습도50%)이상 양생시켜야 한다. 2. 적정 함수율은 10%이하이고 적정pH는 7-9이다. 3. 피도면의 LAITANCE, 시멘트가루, 모래, 흙, 유분등이 없도록 깨끗이 하여야 합니다. 4. 틈새나 흠은 월드퍼티로 메꾸어주고 표면조정 후 도장한다.																																			
도장사양	하도 : ILUX ULTRA GESSO 중도 : ILUX MAGNETONE 상도 : 아이생각수성내부1급																																			
일위대가	<table border="1" data-bbox="279 974 1492 1243"> <thead> <tr> <th>도장 순서</th> <th>제품명</th> <th>규격번호</th> <th>도장횟수</th> <th>도막두께</th> <th>이론 소요량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>하도</td> <td>ILUX ULTRA GESSO</td> <td></td> <td>1</td> <td>30μm</td> <td>0.08L/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>중도</td> <td>ILUX MAGNETONE</td> <td></td> <td>2~3</td> <td>80μm</td> <td>0.22L/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>상도</td> <td>아이생각수성내부1급</td> <td></td> <td>1~2</td> <td>60μm</td> <td>0.17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td></td> <td>4~6</td> <td>170μm</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>실제소요량은 작업조건, 작업방법등에 따라 가감될수 있음</p>	도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	비고	하도	ILUX ULTRA GESSO		1	30 μ m	0.08L/m ²		중도	ILUX MAGNETONE		2~3	80 μ m	0.22L/m ²		상도	아이생각수성내부1급		1~2	60 μ m	0.17		합계			4~6	170 μ m		
도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	비고																														
하도	ILUX ULTRA GESSO		1	30 μ m	0.08L/m ²																															
중도	ILUX MAGNETONE		2~3	80 μ m	0.22L/m ²																															
상도	아이생각수성내부1급		1~2	60 μ m	0.17																															
합계			4~6	170 μ m																																
제품별 도장방법	<p>하 도</p> <p>1) 표면처리가 끝난 후 필요시 ILUX ULTRA GESSO 를 도장해 건조, 양생되었는지 검사함.</p> <p>중 도</p> <p>1) ILUX MAGNETONE 을 붓, 로라, 스프레이로 도막두께 80μm정도가 되도록 2~3회 도장한다. 2) 이때 필요 시 최대5%까지 물(상수도 물)로 희석하여 도장한다. 3) 25°C기준 추가 도장 가능 시간은 3시간 이후가 가능하나 습도, 통풍 등 기후에 따라 건조시간에 차이가 있으므로 완전 건조 되었는가를 확인 하여야 한다.</p> <p>상 도</p> <p>1) 아이생각 수성내부1급을 붓, 로라, 스프레이로 도막두께 60μm정도가 되도록 1~2회 도장한다. 2) 이때 필요 시 최대10%까지 물(상수도 물)로 희석하여 도장한다. 3) 25°C기준 추가 도장 가능 시간은 2시간 이후가 가능하나 습도, 통풍 등 기후에 따라 건조시간에 차이가 있으므로 완전 건조 되었는가를 확인 하여야 한다.</p>																																			
도장시 주의사항	<p>* 자석페인트 도장 전,후 락스 세척을 금함.(녹 발생의 원인이 될 수 있음)</p> <p>1) 자석페인트는 하도용 도료로서 그 위에 칠판페인트 또는 기타 페인트 등으로 꼭 마감해 주셔야 합니다. 2) 본 자석페인트는 미세한 입자의 철분말이 포함되어 있으므로 사용 전 잘 섞은 후 사용하여야 합니다. 3) 자석페인트는 2회 이상 도장하여야 자석이 잘 붙으며, 매끄러운 표면을 위해서는 각 도장 후 마다 곱게 샌딩을 하십시오. 4) 도료가 눈에 접촉되지 않도록 하십시오. 5) 도료보관 시 얼리지 마십시오. 6) 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35°C)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오. 사용 후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오. 7) 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날 (5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막의 균열, 부착불량 등이 발생할 수 있음) 8) 가소제가 함유된 피도면, 발포벽지, 가죽소파 등에 도장 및 접촉 시 오염이나 끈적거림, 변색 등이 발생할 수 있으므로 주의하십시오. 9) 구도막위에 보수도장시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다. (대리점 또는 소비자상담실) 10) 도장(TOUCH UP도장 포함)시에 동일 제품, 색상, LOT라도 희석비, 도장기구, 도장 방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있으므로 가급적 동일 LOT의 제품, 동일 도장용구 및 방법에 의해 도장을 하되, 색상확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오. 11) 본제품을 타도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 12) 도장작업완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 13) 폐도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.</p>																																			