

아크릴코트 투명

본 시방은 도면에 표기된 내부 수성 페인트 및 다채무늬도로 상도로 사용하며, 아크릴 공중합 에멀전을 주성분으로 한 수성 도료로서 삼화페인트 또는 동등 이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

가. 특징

아크릴코트 투명은 시멘트, 목재, 목공예품, 다채무늬 및 본타일도료의 상도 도료로서 1액형의 투명 도료입니다. 또한, 본 도료의 도장 목적은 상도 도료로 내오염성, 내후성이 우수한 도료로서 건축물의 마감재로 도장해야 합니다.

나. 적용범위

유치원, 병원, 학교 등 친환경이 요구되어지는 곳의 아이생각 수성 내부 페인트 상도용 및 다채무늬 페인트, 본타일 도료등의 오염방지 상도 투명

다. 시 공

표면처리	1 신축 건물 시 시멘트 소재는 28일(25°C기준, 상대습도 50%)이상 충분히 양생시켜야 한다. 2 적정 함유율은 10%이하이고 적정 pH 값 기준은 pH 7~9이다. 3 피도면의 LAITANCE, 시멘트가루, 모래, 흙, 유분 등이 없도록 깨끗이 하여야 한다. 4 틈새나 흠은 월드퍼티로 메꾸어주고 표면조정 후 도장한다.																	
도장사양	중도 : 무니텍스 하도 : 아이생각 아크로 내부용 상도 : 아크릴코트 투명																	
일위대가	<table border="1"> <tr> <th>도장 순서</th> <th>제품명</th> <th>규격번호</th> <th>도장횟수</th> <th>도막두께</th> <th>이론 소요량</th> <th>실소요량</th> <th>비고</th> </tr> </table>	도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고									
도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고											
하도	아이생각 아크로 내부용	SB-T-03	1	40(μm)	0.12(L/m ²)	0.15(L/m ²)	LOSS율 30%											
중도	무니텍스	SB-MT-350	1		0.286(L/m ²)	0.41(L/m ²)												
상도	아크릴코트 투명	SB-WS-11	1	20(μm)	0.07(L/m ²)	0.10(L/m ²)	LOSS율 30%											
합계			3	70(μm)														
실제소요량은 작업조건, 작업방법에 따라 가감될 수 있음.																		
제품별 도장방법	1. 하 도 표면처리가 끝난 후 수성바인더200(SB-ML-09)를 도장한 후 건조, 양생되었는지 검사 후 아크로텍스 내부A급을 붓, 스프레이, 로라 등으로 피도면에 40 m로 1회 도장한다. 2. 중 도 1) 하도를 도포하고 건조가 완전한가를 확인 후 무니텍스를 등근막대로 무늬가 부셔지지 않도록 저어준 다음 내압식 스프레이 건으로(분사압력 : 2.5-3.5kg/cm ² , 도장거리 : 20-50cm)로 무늬입자가 피도면에 잘 퍼지도록 1회 도장한다. 2) 필요할 경우 상수도물을 160%이내에서 사용할수 있습니다. 3) 희석율, 분사압력, 노즐구경에 따라 무늬의 분포 및 외관상의 차이가 발생할수 있으므로 사전 무늬 상태를 확인 후 도장한다. 3 상 도 아크릴코트 투명을 무니텍스가 건조 후 물로 10%희석하여 도장한다.																	
도장시 주의사항	1. 아크릴코트 투명은 상도로 마감 도장해야 한다. 2. 운송 및 보관 시 내용물이 얼지 않도록 상온(5~35°C)에서 통풍이 잘되는 장소에 보관하십시오. 3. 본 제품은 내용물이 동결될 경우 온도를 상승시켜도 재 사용이 불가능한 제품이므로 반드시 5°C 이상으로 보관하셔야 합니다. 4. 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오. (도막의 균열, 부착불량 등 물성저하가 발생할 수 있음) 5. 구도막 위에 보수도장 시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다. 6. 도장(TOUCH UP도장 포함)시에 동일 제품, 색상, LOT라도 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있습니다. 가급적 동일 LOT의 제품, 동일 도장기구 및 방법에 의해 도장을 하되, 색상확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오. 7. 가소제가 포함된 발포벽지, 가죽소파 등에 묻지 않도록 주의하십시오. 8. 본제품을 타도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 9. 도장작업 완료 후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 10. 페인트는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. 11. 본 제품을 저장기간(제조일로부터 12개월)내에 사용하십시오. 이 기간이 경과하여도 사용은 가능하나 장기간 보관 시 변질, 침전 등의 우려가 있으므로 저장기간이 경과한 제품은 당사 고객상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.																	