

아이생각 수성목재

본 도료는 내부용 목재 수성페인트 마감 공사에 적용하며 내수성, 은폐력, 내세척성이 우수한 아크릴 에멀전, 수용성 우레탄 수지, 그리고 내후성이 우수한 안료를 주성분으로 한 수성 페인트로서 삼화페인트 또는 동등 이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

가. 특징

아이생각수성목재는 특수 아크릴에멀전과 수용성 우레탄수지를 주성분으로 한 친환경 수용성 도료로서 특히, 우수한 접착력과 오염물을 쉽게 제거할 수 있는 오염제거 성능이 있어 실내 목재 부위에 인테리어용 마감재로 적합한 페인트입니다.

나. 적용범위

신축 아파트, 어린이집, 유치원, 학교 등의 건축물 내부용으로 방문, 문틀, 창틀 등의 실내 목재 부위

다. 시 공

표면처리	1 피도면의 수분, 유분, 먼지, 기타 오염 물질은 완전히 제거 하여야 합니다. 2 보수도장 시 노화된 구도막은 완전히 제거하십시오. 3 틈새나 홈은 월드퍼티 또는 써페이서로 메꾸어 주고 표면이 거칠시에는 샌드페이퍼 등으로 면을 매끄럽게 손질 후 도장하십시오.																																							
도장사양	하도 : 아이생각수성프라이머(프라이머는 필요시에만 사용한다.) 상도 : 아이생각수성목재																																							
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> <tr> <td>하도</td> <td>아이생각수성프라이머</td> <td>SB-PR-560</td> <td>1</td> <td>피도체스며름</td> <td>0.11L/m²</td> <td>0.16L/m²</td> <td></td> </tr> <tr> <td>상도</td> <td>아이생각수성목재</td> <td>SB-T-148</td> <td>1~2</td> <td>60μm</td> <td>0.16L/m²</td> <td>0.23L/m²</td> <td>LOSS율 30%</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td></td> <td>2~3</td> <td>60μm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고	하도	아이생각수성프라이머	SB-PR-560	1	피도체스며름	0.11L/m ²	0.16L/m ²		상도	아이생각수성목재	SB-T-148	1~2	60μm	0.16L/m ²	0.23L/m ²	LOSS율 30%	합계			2~3	60μm				실제소요량은 작업조건, 작업방법등에 따라 가감될수 있음						
도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고																																	
하도	아이생각수성프라이머	SB-PR-560	1	피도체스며름	0.11L/m ²	0.16L/m ²																																		
상도	아이생각수성목재	SB-T-148	1~2	60μm	0.16L/m ²	0.23L/m ²	LOSS율 30%																																	
합계			2~3	60μm																																				
제품별 도장방법	1 하 도 상기 표면처리 시공법에 의거하여 표면처리 후 아이생각 수성 프라이머를 도장하고 건조, 양생되었는지 검사한다.(단, 프라이머는 필요시에만 사용한다.) 2 상 도 1) 아이생각 수성목재를 붓, 로라, 스프레이로 도막두께 60μm정도로 1~2회 도장한다. 2) 이때 필요 시 최대10%까지 물(상수도 물)로 희석하여 도장한다. 3) 25°C기준으로 추가 도장이 가능한 시간은 3시간 이후부터 가능하나 습도, 통풍 등 기후에 따라 건조시간의 차이가 있으므로 완전히 건조 되었는지를 확인한 후 도장하여야 한다.																																							
도장시 주의사항	1) 운송 및 보관시 내용물이 얼지 않도록 상온(5~35°C)에서 통풍이 잘되는 장소에 보관하십시오. 2) 본 제품은 내용물이 동결될 경우 온도를 상승시켜도 재사용이 불가능한 제품이므로 반드시 5°C 이상으로 보관하셔야 합니다. 3) 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) 4) 구도막 위에 보수도장시 구도막과의 적합성을 확인후 사용하시기 바랍니다. 5) 신축 목재 위에 도장시 시범 도장을 통하여 열록,색변화등의 불순물 베어나옴 현상 확인 후 이상 없을 시 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 페인트와 혼합하여 사용하지 마십시오. 9) 도장작업 완료 후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 10) 폐도료는 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 고객센터실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.																																							