

# THE CLASSY ATO FREE INTERIOR WHITE

본 시방은 도면에 표기된 THE CLASSY ATO FREE INTERIOR 마감공사에 적용하며 내수성, 은폐력, 내알카리성, 내세척성이 우수한 Acrylic Emulsion계 수지와 내후성이 우수한 안료를 주성분으로 한 수성도료로서 삼화페인트 또는 동등 이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

## 가. 특징

THE CLASSY ATO FREE INTERIOR 제품은 특수 아크릴에멀전 수지와 내후성이 우수한 안료를 주성분으로 국내 도료업계 최초 아토피 인증을 획득한 제품이며, 듀폰의 불소계 특수첨가제 사용하여 오염발생을 극소화하고 발생된 오염물의 제거가 수성무광도료에 비하여 용이하도록 설계된 내부용 EASY CLEANING페인트로, 특히 무기계 특수 항균제 사용으로 우수한 항균성능 및 곰팡이 억제 성능이 우수한 최고급 내부용 프리미엄 페인트 입니다.

## 나. 적용범위

내부계단실, 복도 등의 콘크리트, 몰탈면, 석고보드, 건축물 내부 벽면 마감부위  
기타 사무실, 공장 등 시멘트 벽면의 내부마감

## 다. 시 공

표면처리	3.1.1 신축 건축물시 시멘트 소재는 28일 (25°C기준, 상대습도 50%) 이상 양생시켜야 한다. 3.1.2 적정 함수율은 10% 이하이고 적정 pH는 7-9이다. 3.1.3 피도면의 LAITANCE, 시멘트가루, 모래, 흙, 유분 등이 없도록 깨끗이 하여야 합니다. 3.1.4 틈새나 흠은 월드퍼티로 메꾸어주고 표면조정 후 도장한다.																																								
도장사양	중도 : 아이생각데코텍스VP (인테리어 도장시 필요시) 하도 : 수성바인더 200 상도 : THE CLASSY ATO FREE INTERIOR																																								
일위대가	<table border="1" data-bbox="292 1055 1492 1323"> <thead> <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> </thead> <tbody> <tr> <td>하도</td> <td>수성바인더 200</td> <td>SB-ML-09</td> <td>1</td> <td>표면에스머듬</td> <td>0.10(L/m<sup>2</sup>)</td> <td>0.12(L/m<sup>2</sup>)</td> <td>전처리용</td> </tr> <tr> <td>중도</td> <td>아이생각데코텍스VP</td> <td>SB-IP-08</td> <td>1</td> <td>30μm</td> <td>0.08(L/m<sup>2</sup>)</td> <td>0.11(L/m<sup>2</sup>)</td> <td>필요시</td> </tr> <tr> <td>상도</td> <td>THE CLASSY ATO FREE INTERIOR</td> <td></td> <td>2</td> <td>60μm</td> <td>0.15(L/m<sup>2</sup>)</td> <td>0.22(L/m<sup>2</sup>)</td> <td>LOSS율 30%</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>* 실제소요량은 작업조건, 작업방법등에 따라 가감될수 있음</p>	도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고	하도	수성바인더 200	SB-ML-09	1	표면에스머듬	0.10(L/m <sup>2</sup> )	0.12(L/m <sup>2</sup> )	전처리용	중도	아이생각데코텍스VP	SB-IP-08	1	30μm	0.08(L/m <sup>2</sup> )	0.11(L/m <sup>2</sup> )	필요시	상도	THE CLASSY ATO FREE INTERIOR		2	60μm	0.15(L/m <sup>2</sup> )	0.22(L/m <sup>2</sup> )	LOSS율 30%	합계			3				
도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고																																		
하도	수성바인더 200	SB-ML-09	1	표면에스머듬	0.10(L/m <sup>2</sup> )	0.12(L/m <sup>2</sup> )	전처리용																																		
중도	아이생각데코텍스VP	SB-IP-08	1	30μm	0.08(L/m <sup>2</sup> )	0.11(L/m <sup>2</sup> )	필요시																																		
상도	THE CLASSY ATO FREE INTERIOR		2	60μm	0.15(L/m <sup>2</sup> )	0.22(L/m <sup>2</sup> )	LOSS율 30%																																		
합계			3																																						
제품별 도장방법	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 아파트 베란다 부위                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 하도 표면처리가 끝난 후 피도면의 상태에 따라 수성바인더200 (SB-ML-09)을 도장해 건조,양생되었는지 검사함</li> <li>- 상도                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 수성바인더 200 도장 후 25°C에서 최소2시간 경과한 후에 THE CLASSY ATO FREE INTERIOR 를 붓, 로라, 스프레이로 건조도막두께 30μm 이 되도록 1회 도장한다.</li> <li>2) 이때 필요 시 최대10 %까지 물(상수도물)로 희석하여 도장한다.</li> <li>3) 도장 후 25°C에서 최소 3시간 경과 후 도막두께 30μm 1회 추가 도장하여 마감한다.</li> </ol> </li> </ul> </li> <li>● 인테리어 용, 천정 부위, 퍼티 비침이 우려되는 곳                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 하도 표면처리가 끝난 후 피도면의 상태에 따라 수성바인더200 (SB-ML-09)을 도장해 건조,양생되었는지 검사함</li> <li>- 중도                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 수성바인더200 도장 후 25°C에서 최소2시간 경과한 후에 퍼티 비침현상 또는 광택률의 우려가 있을 경우 아이생각데코텍스 VP를 붓, 로라, 스프레이로 건조도막두께 30μm이 되도록 1회 도장한다.</li> <li>2) 이때 필요 시 최대10 %까지 물(상수도물)로 희석하여 도장한다.</li> </ol> </li> <li>- 상도                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 아이생각수성데코텍스 VP 도장 후 25°C에서 최소2시간 경과한 후에 THE CLASSY ATO FREE INTERIOR 를 붓, 로라, 스프레이로 건조도막 두께 30μm이 되도록 1회 도장한다.</li> <li>2) 이때 필요 시 최대10 %까지 물(상수도물)로 희석하여 도장한다.</li> <li>3) 도장 후 25°C에서 최소 3시간 경과 후 도막두께 30μm 1회 추가 도장하여 마감한다.</li> </ol> </li> </ul> </li> </ul>																																								
도장시 주의사항	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 운송 및 보관시 내용물이 얼지 않도록 상온(5~35°C)에서 통풍이 잘되는 장소에 보관하십시오.</li> <li>2. 본 제품은 내용물이 동결될 경우 온도를 상승시켜도 재사용이 불가능한 제품이므로 반드시 5°C 이상으로 보관하셔야 합니다.</li> <li>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)</li> <li>4. 본 제품은 수성페인트로 콘크리트, 몰탈, 시멘트, 석고보드, 밤라이트, 건축물 내부용으로 사용하십시오.</li> <li>5. 구도막 위에 보수도장시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다.</li> <li>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.</li> </ol>																																								

- 
- 7.가소제가 포함된 발포벽지, 가죽소파 등에 묻지 않도록 주의하십시오.
  - 8.오염원의 종류에 따라 제거 정도가 상이 할 수 있습니다.
  - 9.본제품을 타 페인트와 혼합하여 사용하지 마십시오.
  - 10.도장작업 완료후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.
  - 11.폐도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.
  - 12.본 제품을 저장기간(제조일로부터 12개월)내에 사용하십시오. 이 기간이 경과하여도 사용은 가능하나 장기간 보관시 변질,침전등의 우려가 있으므로 저장기간이 경과한 제품은 당사 고객센터실로 확인하신후 사용하시기 바랍니다.
-