

# 아이생각 수성 투명 유광

본 시방은 도면에 표기된 수성 페인트 및 다채무늬 페인트 상도로 사용하며, 수용성아크릴 에멀전을 주성분으로 한 수성도료로서 삼화페인트 또는 동등 이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

## 가. 특징

아이생각수성투명 유광은 페인트 칠한 벽면이 각종 오염물이나 낙서로 오염되는 것을 방지하기 위해 칠하는 투명페인트로, 도장시 냄새가 적고 건조시간이 빠르고 투명성, 작업성이 우수하여 누구나 손쉽게 사용할 수 있으며 다채무늬 및 아이생각수성내부 프리미엄을 도장한 후 오염방지를 위해 상도 도장으로 추천이 가능한 친환경 수성페인트입니다.

## 나. 적용범위

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

## 다. 시 공

<b>표면처리</b>	1 신축 건물 시 시멘트 소재는 28일(25°C기준, 상대습도 50%)이상 충분히 양생시켜야 한다. 2 적정 함수율은 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.																																															
<b>도장사양</b>	중도 : 아이생각수성내부프리미엄 , 다채무늬 페인트 하도 : 아이생각수성프라이머 상도 : 아이생각수성투명 유광																																															
<b>일위대가</b>	<table border="1"> <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>아이생각수성프라이머</td> <td>SB-PR-560</td> <td>1</td> <td>피도면스며름</td> <td>0.11(L/m<sup>2</sup>)</td> <td>0.16(L/m<sup>2</sup>)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>중도</td> <td>아이생각수성내부프리미엄</td> <td>SB-T-145</td> <td>2</td> <td>60(μm)</td> <td>0.16(L/m<sup>2</sup>)</td> <td>0.23(L/m<sup>2</sup>)</td> <td>LOSS율 30%</td> </tr> <tr> <td>상도</td> <td>아이생각수성투명 유광</td> <td>SB-T-146</td> <td>1</td> <td>20(μm)</td> <td>0.06(L/m<sup>2</sup>)</td> <td>0.08(L/m<sup>2</sup>)</td> <td>LOSS율 30%</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>80(μm)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고	하도	아이생각수성프라이머	SB-PR-560	1	피도면스며름	0.11(L/m <sup>2</sup> )	0.16(L/m <sup>2</sup> )		중도	아이생각수성내부프리미엄	SB-T-145	2	60(μm)	0.16(L/m <sup>2</sup> )	0.23(L/m <sup>2</sup> )	LOSS율 30%	상도	아이생각수성투명 유광	SB-T-146	1	20(μm)	0.06(L/m <sup>2</sup> )	0.08(L/m <sup>2</sup> )	LOSS율 30%	합계			4	80(μm)				실제소요량은 작업조건, 작업방법에 따라 가감될 수 있음.						
도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고																																									
하도	아이생각수성프라이머	SB-PR-560	1	피도면스며름	0.11(L/m <sup>2</sup> )	0.16(L/m <sup>2</sup> )																																										
중도	아이생각수성내부프리미엄	SB-T-145	2	60(μm)	0.16(L/m <sup>2</sup> )	0.23(L/m <sup>2</sup> )	LOSS율 30%																																									
상도	아이생각수성투명 유광	SB-T-146	1	20(μm)	0.06(L/m <sup>2</sup> )	0.08(L/m <sup>2</sup> )	LOSS율 30%																																									
합계			4	80(μm)																																												
<b>제품별 도장방법</b>	1 하 도 표면처리가 끝난 후 아이생각 수성 프라이머를 도장한 하도 건조 되었는지 검사 한다. 2 중 도 아이생각 수성 내부 프리미엄 또는 수성도료를 붓, 스프레이, 로라 등으로 피도면에 60 m로 2~3회 도장한다. 3 상 도 아이생각 수성 투명 유광을 오염방지용으로 로울러, 붓, 스프레이 등으로 도장한다.																																															
<b>도장시 주의사항</b>	1.운송 및 보관 시 내용물이 얼지 않도록 상온(5~35°C)에서 통풍이 잘되는 장소에 보관하십시오. 2.본 제품은 내용물이 동결될 경우 온도를 상승시켜도 재 사용이 불가한 제품이므로 반드시 5°C 이상으로 보관하여야 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 보수도장 시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다. 5.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. 6.가소제가 포함된 발포벽지, 가죽소파 등에 묻지 않도록 주의하십시오. 7.본제품을 타도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 8.도장작업 완료 후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 9.페인트는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. 10.본 제품을 저장기간(제조일로부터 12개월)내에 사용하십시오. 이 기간이 경과하여도 사용은 가능하나 장기간 보관 시 변질, 침전 등의 우려가 있으므로 저장기간이 경과한 제품은 당사 고객센터로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.																																															