

# 아이생각수성오버코트



삼화페인트



※본 제품은 실내공기질관리법에 따른 다중이용시설 및 100(이상) ~ 500(미만) 세대 공동주택의 실내에 사용 가능한 제품입니다.

아이생각수성오버코트는 특수 아크릴 에멀전 수지를 이용한 수용성 도료로서 우수한 탄성력과 작업성 및 살오름성이 우수하고 은폐력이 양호하며 특히 항균성,내수성이 우수한 제품입니다.

## 용도

목조건물(산장, 별장, 빌라) 및 각종 시설물 내/외부 목재부분  
곰팡이, 항세균, 항바이러스, 방부, 방충, 발수 성능이 요구되는 내/외부 목재 부분 및 목재 사이딩 및 시멘트 사이딩

## 도장사양

<p><b>사용방법</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>표면처리                     <ol style="list-style-type: none"> <li>피도면에는 모래, 흙, 유분, 수분 등이 없도록 깨끗이 하여야 합니다.</li> <li>보수도장 시 노화된 구도막은 완전히 제거하십시오</li> </ol> </li> <li>기상조건                     <p>대기온도 5°C~35°C, 상대습도 80%이하</p> </li> <li>도장기구                     <p>붓, 로라</p> </li> </ol>
<p><b>도장시 주의사항</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>비오는 날, 습기가 높은 날에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피해 주십시오.</li> <li>구 도막 위에 보수 도장 시 구 도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다.</li> <li>점도조절을 위하여 약간의 물희석은 가능하나 과량 희석시 방부성 등의 물성이 저하되므로 희석은 가급적 삼가 하시기 바랍니다.</li> <li>소재 내 습기의 건조가 덜된 상태에서 도장시 곰팡이 발생 등의 문제가 발생할 수 있으므로 충분히 건조 후 도장 하십시오.</li> <li>목재 함유율이 기준치(20%) 이상의 목재(예:한옥건축 생재)나 도장환경이 습도가 높은 경우 방부/방미성이 떨어지므로 목재를 충분히 건조 후 도장하시기 바랍니다.</li> <li>도장하려는 목재 및 구 도막이 오염 및 변색 되었거나, 곰팡이가 발생한 경우 세척 및 그라인딩으로 오염물질을 완전히 제거한 후 도장하시기 바랍니다.</li> <li>도장하기 전 내용물이 균일하게 혼합되도록 잘 저어주고, 사용 중에도 수시로 잘 저어주십시오</li> <li>탄닌이 많은 목재(적삼목등) 또는 스테인 구도막에 도장 시에 얼룩이 발생할 수 있으므로 일부의 면적에 시험 도장을 해본 후 도장하시기 바랍니다. 얼룩이 발생 시 도장을 금합니다.</li> <li>5°C 이하에서는 작업하지 마십시오.</li> </ol>
<p><b>취급시 주의사항</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>운송 및 보관 시 내용물이 얼지 않도록 상온(5~35°C)에서 통풍이 잘되는 장소에 보관하십시오.</li> <li>본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.</li> <li>도장 작업 완료 후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.</li> <li>폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기업체를 통해 폐기하십시오.</li> <li>본 제품을 저장 기간내에 사용하십시오. 이 기간이 경과해도 사용은 가능하나 장기간 보관 시 변질, 침전 등의 우려가 있으므로 저장기간이 경과한 제품은 당사 고객센터실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.</li> </ol>
<p><b>경고사항</b></p>	<p>별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.</p>
<p><b>도장시스템</b></p>	
<p><b>법규관련</b></p>	<p>아이생각수성오버코트는(은) 대기환경보전법에서 제시하는 용도분류 내에서 규정된 VOC 규제를 만족하는 제품입니다. 자세한 내용은 '대기환경보전법'을 참조하시기 바랍니다.</p>

AISAENKAG WATER-BORNE OVER COAT

# 아이생각수성오버코트

SAMHWA

삼화페인트



※본 제품은 실내공기질관리법에 따른 다중이용시설 및 100(이상) ~ 500(미만) 세대 공동주택의 실내에 사용 가능한 제품입니다.

## 물성자료

마감상태	반광	색상	백색 및 각색
피도면	목재	조성	1액형
부피고형분	31.17% (백색기준)	중점 건조도막두께	60 $\mu$ m
도장횟수	2 ~ 3회	이론도포면적	5.19 m <sup>2</sup> /L (건조도막두께 60 $\mu$ m 시)
건조시간(25도)	고화건조 : 1시간	재도장간격 (25°C)	2시간 이상
희석률	10% 이내(필요 시)	희석제	물
저장기간	12개월 (5~38°C 실내보관 시)		

※ 본 자료에 제시된 내용은 실험실적시험과 현장응용결과에 따라 얻어진 것이나 품질개선이나 작업조건에 따라 바뀌어질 수 있습니다.

2017/04/04