

아이생각수성스테인



SAMHWA

삼화페인트

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

아이생각수성스테인은 아크릴 에멀전 수지와 항균성이 있는 무독성 유기 항균제를 주원료로 하는 도료로써 다양한 색상으로 목재를 착색하고 목재 내부에 깊이 침투하여 목재의 내구력을 향상 시켜주는 수용성 스테인으로서 내광성 및 수분의 침투를 방지하는 발수성과, 방부, 방충 효과가 높으며 특히 세균의 번식이 우려되는 곳에 도장하여 우수한 항균성을 부여하는데 적합한 저취, 무독성의 수용성 스테인입니다.

용도

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

도장사양

<p>사용방법</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 표면처리 피도면에는 모래, 흙, 유분, 수분 등이 없도록 깨끗이 하여야 합니다. 2. 기상조건 대기온도 5°C이상, 상대습도 80%이하에서 작업하십시오. 3. 도장기구 붓, 로라, 스프레이
<p>도장시 주의사항</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 비오는날, 비오는날±2~4일전, 습기가 높은 날에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하여 주십시오. 2) 구도막 위에 보수도장시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다. 3) 목재에 스며드는 정도에 따라 내구력을 좌우하오니 충분히 스며들게 도장하십시오. 4) 점도조절을 위하여 약간의 물희석은 가능하나 과량 희석시 방부성등의 물성이 저하되므로 희석은 가급적 삼가 하시기 바랍니다. 5) 소재 내 습기의 건조가 덜된 상태에서 도장시 곰팡이 발생 등의 문제가 발생할 수 있으므로 충분히 건조후 도장하십시오. 6) 목재의 종류 및 색상에 따라 도막색상이 달라질 수 있으므로 주의하시기 바랍니다. 7) 목재 함수율이 기준치(20%) 이상의 목재(예:한옥건축 생재)나 도장환경이 습도가 높은 경우 방부/방미성이 떨어지므로 목재를 충분히 건조후 도장하시기 바랍니다. 8) 도장하려는 목재 및 구도막이 오염 및 변색 되었거나, 곰팡이가 발생한 경우 세척 및 그라인딩으로 오염물질을 완전히 제거한 후 도장하시기 바랍니다. 9) 도장하기 전 내용물이 균일하게 혼합되도록 잘 저어주고, 사용 중에도 수시로 잘 저어주십시오 (색상편차발생) 10) 투명인 경우 내부 바닥에 도장시 물이 고여있을경우 백화현상 및 들뜸이 발생할 수 있으니 추천을 금합니다. 11) 투명인 경우 외부에는 추천하지 않습니다. 12) 5°C 이하에서는 작업하지마십시오.
<p>취급시 주의사항</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 운송 및 보관 시 내용물이 얼지 않도록 상온(5~35°C)에서 통풍이잘되는 장소에 보관하십시오. 2) 본 제품을 타도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 3) 도장 작업 완료 후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 4) 폐도료는 환경부에서 지정한 폐기업체를 통해 폐기하십시오. 5) 본 제품을 저장기간내에 사용하십시오. 이 기간이 경과하여도 사용은 가능하나 장기간 보관 시 변질, 침전등의 우려가 있으므로 저장기간이 경과한 제품은 당사 고객센터실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다
<p>경고사항</p>	<p>별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.</p>
<p>도장시스템</p>	<p>상도 : 아이생각수성우드바니시(필요시)</p>

Aisaengkag Water-Borne Stain

아이생각수성스테인

SAMHWA

삼화페인트



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

법규관련	아이생각수성스테인은 대기환경보전법에서 제시하는 용도분류 내에서 규정된 VOC 규제를 만족하는 제품입니다. 자세한 내용은 '대기환경보전법'을 참조하시기 바랍니다.
-------------	---

물성자료

마감상태	목재에 침투시 (무광)	색상	투명 및 담색
피도면	각종 목재	조성	1액형
부피고형분	15.54%	추천 건조도막두께	15 ~ 20 μ m
도장횟수	1 ~ 2회	추천도포면적	9.83 ~ 13.11m ² /L (Tinplate 15~20 μ m 도장기준 시(투명기준))
건조시간(25도)	고화건조 : 2시간		*도장작업시 손실량과 목재에 스며드는 정도에 따라 다를 수 있음
재도장간격 (25°C)	2시간 이상	희석제	희석하지 않음
저장기간	12개월(5-38°C 실내보관 시)		

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

2017/07/05