

# 아이생각수성오버코트

본도료는 내,외부용 목재 수성페인트 마감 공사에 적용하여 탄성력, 은폐력이 우수한 아크릴 에멀전 그리고 내후성이 우수한 안료를 주성분으로 한 수성페인트로서 삼화페인트 또는 동등 이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한후 적용한다.

## 가. 특징

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

## 나. 적용범위

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

## 다. 시 공

<b>표면처리</b>	1. 표면처리 1) 피도면에는 모래, 흙, 유분, 수분 등이 없도록 깨끗이 하여야 합니다. 2) 보수도장시 노화된 구도막은 완전히 제거하십시오							
<b>도장사양</b>	상도 : 아이생각수성오버코트							
<b>일위대가</b>	도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고
상도	아이생각수성오버코트		SB-WS-91	2~3회	60 $\mu$ m	0.16 L/m <sup>2</sup>	0.23 L/m <sup>2</sup>	LOSS율 30%
합계				2~3회	60 $\mu$ m			
<b>제품별 도장방법</b>	1. 상 도 1) 아이생각 수성오버코트를 붓, 로라로 두막두께 60 $\mu$ m로 2~3회 도장한다. 2) 필요시 최대 10%까지 물로 희석하여 도장한다. 3) 25 $^{\circ}$ C기준으로 추가 도장이 가능한 시간은 2시간 이후부터 가능하나 습도, 통풍등 기후에 따라 건조시간의 차이가 있으므로 완전히 건조 되었는지를 확인한 후 도장하여야 한다.							
<b>도장시 주의사항</b>	1) 운송 및 보관 시 내용물이 얼지 않도록 상온(5~35 $^{\circ}$ C)에서 통풍이 잘되는 장소에 보관하십시오. 2) 비오는날, 습기가 높은 날에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하여 주십시오. 3) 구도막 위에 보수도장시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다. 4) 점도조절을 위하여 약간의 물희석은 가능하나 과량 희석시 방부성등의 물성이 저하되므로 희석은 가급적 삼가 하시기 바랍니다. 5) 소재내 습기의 건조가 덜된 상태에서 도장시 곰팡이 발생 등의 문제가 발생할 수 있으므로 충분히 건조후 도장하십시오. 6) 목재 흡수율이 기준치(20%) 이상의 목재(예:한옥건축 생재)나 도장환경이 습도가 높은 경우 방부/방미성이 떨어지므로 목재를 충분히 건조후 도장하시기 바랍니다. 7) 도장하려는 목재 및 구도막이 오염 및 변색 되었거나, 곰팡이가 발생한 경우 세척 및 그라인딩으로 오염물질을 완전히 제거한 후 도장하시기 바랍니다. 8) 도장하기전 내용물이 균일하게 혼합되도록 잘 저어주고 사용 중에도 수시로 잘 저어주십시오 9) 본제품을 타도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 10) 탄닌이 많은 목재(적삼목등) 또는 스테인 구도막에 도장시에 얼룩이 발생할 수 있으므로 일부 의 면적에 시험 도장을 해본 후 도장하시기 바랍니다. 얼룩이 발생 시 도장을 금합니다. 11) 5 $^{\circ}$ C 이하에서는 작업하지마십시오. 12) 도장 작업 완료 후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 13) 페도료는 환경부에서 지정한 폐기업체를 통해 폐기하십시오. 14) 본 제품을 저장기간내에 사용하십시오. 이 기간이 경과하여도 사용은 가능하나 장기간 보관 시 변질, 침전등의 우려가 있으므로 저장기간이 경과한 제품은 당사 고객센터로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다							