

Aisaengkag water-borne 1class 1st(exterior)

아이생각수성외부1급



SAMHWA

삼화페인트

아이생각수성외부1급은 아크릴에멀전 수지와 내후성이 우수한 안료를 주성분으로하여 KSM6010 1종1급에 적합하도록 설계된 제품으로 인체에 유해한 유기용제 및 중금속 성분을 사용하지 않고, 휘발성 유기화합물(VOC)의 함량을 최소화한 친환경 수성 페인트입니다.

용도

콘크리트, 몰탈, 시멘트, 석고보드 등 건축물의 외부용 수성도료

도장사양

<p>사용방법</p>	<ol style="list-style-type: none"> 표면처리 <ol style="list-style-type: none"> 피도면에는 시멘트가루, 흙, 모래, 유분 등이 없도록 깨끗이 처리하여야 합니다. 보수도장시 노화된 구도막은 완전히 제거하십시오. 흙이나 균열부위는 월드퍼티로 처리 후 샌딩하십시오. 작업기상조건 <p>대기온도 : 5~35°C, 상대습도 : 85% 이하</p> 도장기구 <p>붓, 로라,스프레이</p>
<p>도장시 주의사항</p>	<ol style="list-style-type: none"> 도료가 눈에 접촉되지 않도록 하십시오. 콘크리트면 소지상태가 불량하거나 구도막 부위, 동절기 및 시멘트 견출이나 미장면 등의 초킹소지, 흡수차가 심한 바탕면, 시멘트 용출이 심한 부위는 부착 불량 방지, 탈색 및 소지 조절을 위해 수성바인더200을 하도 도장해야 합니다. 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막의 균열, 부착불량 등이 발생할 수 있음) 가소제가 함유된 피도면, 발포벽지, 가죽소파 등에 도장 및 접촉 시 오염이나 끈적거림, 변색 등이 발생할 수 있으므로 주의하십시오. 구도막 위에 보수도장 시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다. (대리점 또는 소비자상담실) 도장(TOUCH UP도장 포함)시에 동일 제품, 색상, LOT라도 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있으므로 가급적 동일 LOT의 제품, 동일 도장용구 및 방법에 의해 도장을 하되, 색상확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오. 빛이 측면 반사 되는 곳은 광택얼룩의 최소화를 위해 균일한 도막으로 도장하기를 바라며, 스프레이 오염이 없도록 작업 바랍니다. 퍼티 시공 후 연마 시 비산먼지에 의해 후속도막과의 부착불량이 발생할 수 있으므로, 비산먼지를 완전히 제거 후 후속도장을 하시기 바라며 퍼티 시공부위는 흡수차에 의해 외관 얼룩이 발생할 수 있으므로 외관 얼룩이 없어질 때까지 추가 도장하시기 바랍니다. 본제품을 타도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 도장작업완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.
<p>취급시 주의사항</p>	<ol style="list-style-type: none"> 도료보관 시 얼리지 마십시오. 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35°C)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오. 사용 후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오. 폐도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간 내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.
<p>경고사항</p>	<p>별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.</p>

Aisaengkag water-borne 1class 1st(exterior)

아이생각수성외부1급

SAMHWA

삼화페인트



도장시스템	상도 : 아이생각수성외부1급
법규관련	아이생각수성외부1급은(은) 대기환경보전법에서 제시하는 용도분류내에서 규정된 VOC 규제를 만족하는 제품 입니다. 자세한 내용은 '대기환경보전법'을 참조하시기 바랍니다.

물성자료

마감상태	무광	색상	각색
피도면	콘크리트,시멘트,몰탈	조성	1액형
부피고형분	42%(백색)	중점 건조도막두께	60 μ m
도장횟수	2회	이론도포면적	7.0 m ² /L
건조시간(25도)	고화건조 : 1시간이내	재도장간격 (25°C)	3시간 이후
희석률	10% 이내(도료부피비)	희석제	물
저장기간	12개월 (5~35°C실내보관시)	포장단위 (실포장량)	18L

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

2018/12/19