이지필 멀티

이지필 멀티는 필러블 성능이 우수한 특수 수지와 내후성이 우수한 안료를 주성분으로 하여 KSM 6010 2종2급에 적합하도록 설계된 제품입니다. 인체에 유해한 유기용제 및 중금속 성분을 사용하지 않고, 휘발성 유기화합물(VOC)의 함량을 최소화해 '환경마크'를 획득한 친환경 수성페인트입니다.

가. 특징

이지필 멀티는 필러블 성능이 우수한 특수 수지와 내후성이 우수한 안료를 주성분으로 하며 인체에 유해한 유기용제 및 중금속 성분을 사용하지 않고 , 휘발성 유기화합물(VOC)의 함량을 최소화한 친환경 수성페인트입니다. 또한 콘크리트, 시멘트, 몰탈, 석고 뿐만 아니라 벽지, 목재 등 다양한 소지에 프라이머와 함께 도장이 가능하며, 박리형 제품으로 건조 후 손쉽게 도막을 벗겨낼 수 있어 원상복구가 간편한 DIY 용 실내 인테리어 도료입니다

나. 적용범위

콘크리트, 시멘트, 몰탈, 석고, 벽지, 유리, 목재 등의 내부용 수성 도료

다. 시 공

표면처리

1 신축 건축물시 시멘트 소재는 28일 (25℃기준,상대습도50%)이상 양생시켜야 합니다.
2 적정함수율은 10%이하이고 적정pH는 7-9입니다.
3 피도면의 LAITANCE, 시멘트가루, 모래, 흙, 유분등이 없도록 깨끗이 하여야 합니다.
4 틈새나 홈은 웰드퍼티로 메꾸어주고 표면조정 후 도장합니다.

도장사양

하도 : 이지필 프라이머
상도 : 이지필 멀티

일위대가

도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	비고
하도	이지필 프라이머		1회	피도체스며듬	0.06L/m2/1회	2회 이상 도장
상도	이지필 멀티		1회	30㎛	0.07L/m2/1회	3회 이상 도장

* 실제소요량은 작업조건, 작업방법등에 따라 가감될수 있음

제품별 도장방법

1) 이지필 멀티를 붓, 로라로 3회이상 도장합니다.
2) 도장 작업 시 최대5%(부피비)까지 물(청수)로 희석하여 도장합니다.
3) 25℃기준 추가 도장 가능 시간은 3시간 이후가 가능하나 습도, 통풍 등 기후에 따라 건조시간에 차이가 있으므로 완전 건조 되었는가를 확인 하여야 합니다.
4) 콘크리트 소지상태가 불량하거나 구도막 부위, 동절기 및 시멘트 견출이나 미장면 등의 쵸킹소지, 흡수차가 심한 바탕면, 시멘트 용출이 심한 부위는 부착 불량 방지, 탈색 및 소지 조정을 위해 수성바인다200을 하도 도장후 이지필 프라이머 및 이지필 멀티를 도장해야 합니다.

도장시 주의사항

1) 도료가 눈에 접촉되지 않도록 하십시오.
2) 도료보관이나 운송 시 얼리지 않도록 유의합니다.
3) 본 제품을 타도료와 혼합하여 사용하지 않습니다.
4) 도장 작업 완료 후 노출된 피부는 깨끗이 씻으시길 바랍니다.
5) 본 제품은 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하시고 동,식물이 섭취 시에는 유해하므로 폐기 및 보관에 주의합니다.
6) 가소제가 함유된 피도면, 발포벽지, 가죽소파 등에 도장 및 접촉 시 오염이나 끈적거림, 변색 등이 발생할 수 있으므로 주의하십시오
7) 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35℃)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오. 사용 후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오.
8) 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5℃이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 금합니다.(도막의 균열, 부착불량 등이 발생할 수 있음)
9) 콘크리트 소지상태가 불량하거나 구도막 부위, 동절기 및 시멘트 견출이나 미장면 등의 쵸킹소지, 흡수차가 심한 바탕면, 시멘트 용출이 심한 부위는 부착 불량 방지, 탈색 및 소지 조정을 위해 수성바인다200을 하도 도장후 이지필 프라이머 및 이지필 멀티를 도장해야 합니다.
10) 구도막 위에 보수도장 시 구도막과의 적합성을 당사 소비자상담실로 확인 후 사용하시기 바랍니다.
11) 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 작업합니다.
12) 현장 조색시 수성잉크인 '아크로텍스잉크'을 사용하고 사용량은 최대 5%(부피비) 이내로 사용해야 하며 과량 사용시 이색현상, 건조불량, 내수성불량, VOC 증가 등이 발생되므로 과량 사용에 유의합니다.
13) 도장하기 전 균일하게 잘 혼합(믹서교반시 기포 발생 유의)해 주시고 도장 중에도 주기적으로 교반해야 합니다.
14) 폐도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.
15) 본 제품은 화학 제품이므로 캔 개봉 후에는 외부 오염에 의해 제품 변질 우려가 높으므로 개봉 후 즉시 사용합니다.
16) 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간 내에 사용하며, 기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.
17) 취급 전 제품의 유해성 관련 자료는 물질안전보건자료(MSDS)을 확인합니다.