

인플러스 조인트 탄성 실러

본 시방은 도면에 표기된 아파트 층간 이어치기 공사에 적용하며 특수 아크릴 수지를 이용한 수성탄성도료로서 삼화페인트 또는 동등이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

가. 특징

인플러스 조인트 탄성 실러는 후도막 형성이 용이하며, 고기능 탄성 성능에 의한 고 신축성을 갖도록 설계된 수용성 도료로서 내구력이 뛰어나고 내한성, 내수성, 내후성, 내알칼리성 등이 우수합니다. 특히 건축물의 이어치기 공사 부위, 층간 조인트 부위 및 내수성을 요하는 부위에 적용 가능한 도료입니다.

나. 적용범위

시멘트 몰탈, 세라믹건축재 등의 건물 내·외벽용, 이어치기 공사 부위, 층간 조인트 부위, 내수성을 요하는 부위 (아파트 층간 이어치기 부위, 층간 조인트 부위, 내수성을 요하는 부위 전용도료)

다. 시 공

표면처리	1) 도장할 소지는 충분히 양생되어야 합니다. (25°C기준, 28일 이상 충분히 양생) 2) 피도면의 LAITANCE, 먼지, 수분, 유분 등 이물질들을 완전히 제거 하십시오. 3) 피도면의 균열부분 및 흠 등은 수성코킹100 또는 월드퍼티로 메꾼 후 표면을 평활하게 하여주십시오. 4) 피도면은 충분히 양생시키고 평형습수율8% 이하 PH9이하가 되어야 합니다.							
도장사양	중도 : 인플러스 조인트 탄성실러 상도 : 인플러스 수성 실리콘(RS)							
일위대가	도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고
	중도	인플러스 조인트 탄성실러		2	500 μm	0.97 (L/m2)		
	상도	인플러스 수성 실리콘(RS)		1	60μm	0.15 (L/m2)		
* 실제소요량은 작업조건, 작업방법에 따라 가감될 수 있음.								
제품별 도장방법	1) 표면처리 후 인플러스 조인트 탄성 실러를 로울러, 붓 등으로 아파트 층간 이어치기 부분에 도장합니다. 2) 이때 필요시 최대 10%(부피비)까지 물(청수)로 희석하여 도장합니다. 3) 도장 후 25°C에서 최소 24시간 경과 후 도막두께 250μ 1회 추가 도장하여 마감합니다. 4) 중도 도장의 완전 건조를 확인한 후 인플러스 수성 실리콘 RS또는 동등 이상의 도료로 상도 마감합니다. 5) 콘크리트 소지상태가 불량하거나 구도막 부위, 동절기 및 시멘트 견출이나 미장면 등의 초코소지, 흡수차가 심한 바탕면, 시멘트 용출이 심한 부위는 부착 불량 방지,탈색 및 소지 조절을 위해 수성바인드200을 하도 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°C)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°C이하)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 초코소지, 흡수차가 심한 바탕면, 시멘트 용출이 심한 부위는 부착 불량 방지, 탈색 및 소지 조절을 위해 수성바인드200을 하도 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'를 사용하고 사용량은 최대 5%(부피비) 이내로 사용해야 하며 과량 사용시 이색현상, 건조불량, 내수성불량, VOC 증가 등이 발생되므로 과량 사용에 유의합니다. 13) 스프레이 도장 시 연속작업이 이루어지지 않으면 스프레이 시 더스트로 인한 광택 차이로 인해 이색현상이 발생될 수 있으므로 연속적으로 작업이 이루어져야 하고 연속 작업이 불가능한 경우에는 골부위나 일정 부위 경계로 끊어서 작업합니다. 14) 도장하기 전 균일하게 잘 혼합(믹서교반시 기포 발생 유의)해 주시고 도장 중에도 주기적으로 교반해야 합니다. 15) 목재, 철재, 플라스틱 등의 소지 유성도료가 도장되어 있는 부위에는 부착이 불량하오니 도장을 금합니다.(소비자상담실 확인) 16) 폐도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. 17) 본 제품은 화학 제품으므로 캔 개봉 후에는 외부 오염에 의해 제품 변질 우려가 높으므로 개봉 후 즉시 사용합니다. 18) 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간 내에 사용하며, 기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다. 19) 취급 전 제품의 유해성 관련 자료는 물질안전보건자료(MSDS)를 확인합니다.							