

스무디스테인

본 시방은 도면에 표기된 목재의 발수성과 방부효과의 지속성을 보유한 시스템 마감공사에 적용하며 목재 착색력 및 내구력, 발수성, 침투력이 우수한 수지 및 특수안료, 방부제를 주성분으로 한 스테인 도료로써 삼화페인트 또는 동등 이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

가. 특징

스무디스테인은 특수 아크릴 에멀전 수지와 항균성이 있는 무독성 유기 항균제를 주원료로 하는 무스타입의 에어로졸 충전용 수성스테인으로서 다양한 색상으로 목재를 착색하고 목재 내구력을 향상 시키며 발수성과, 방부효과가 양호한 무독성의 수성 스테인입니다.

나. 적용범위

DIY 원목가구 내외부 리폼 및 목재 시설용
 각종 원목 방부, 발수 성능이 요구되는 내/외부 목재 부분

다. 시 공

표면처리	1) 소지표면의 거친 부분은 #180~220의 샌드페이퍼로 연마하여 평활하게 하여야 한다. 2) 소지표면의 수분, 톱밥, 유분 및 기타 오물이 없도록 깨끗이 제거하고 완전히 건조 시켜야 한다.							
도장사양	상도 : 스무디스테인							
일위대가	도장순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고
	상도	스무디스테인	SB-WS-85	2	20 μ m	0.066(L/m ²)	0.074(L/m ²)	
	합계			2	20 μ m	0.066(L/m ²)	0.074(L/m ²)	
제품별 도장방법	1. 도장면의 먼지, 기름때, 물기, 녹 및 기타 이물질을 완전히 제거하십시오. 2. 페인트가 묻지 말아야 할 부분은 마스킹 테이프, 비닐, 신문지 등으로 가려주십시오. 3. 도장하기 전 1분이상 충분히 흔들어 주시고 상태를 확인한 후 사용하시고 사용중에도 수시로 흔들어 주십시오.. 4. 추천도장기구(스펀지)를 사용하여 와이핑(담보)하여 도장하시고 붓이나 롤러를 사용시에는 무스를 분사후 얼룩이 발생하지 않도록 바로 도장하시기 바랍니다. 5. 동절기에는 내용물이 너무 차지 않도록 따뜻한 실내에서 보관한 후 사용하십시오. 6. 붓/롤러를 사용할 경우 한번에 너무 두껍게 도장하지 마시고, 얇게 여러 번 반복하여 도장하시되,반복하여 도장할 경우에는 재도장간격(2 시간 이상)을 준수하여 충분히 건조된 것을 확인한 후, 도장해야 얼룩이나 붓자국이 남지 않습니다.							
도장시 주의사항	1. 운송 및 보관시 내용물이 얼지 않도록 상온(5~35°C)에서 통풍이 잘되는 장소에 보관하십시오. 2. 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오. (도막의 균열, 부착불량 등 물성저하가 발생할 수 있음) 3. 본 제품은 각종 목재 시설물의 보호 및 미장용으로 사용하십시오. 4. 착색제의 마감상태는 동일 제품, 색상, LOT라도 목재수종, 나무결, 흡수정도, 도장횟수에 따라 색상차이가 발생할 수 있습니다. 가급적 동일 LOT의 제품을 동일 도장조건에서 도장을 하되, 색상확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오. 5. 소재내 습기가 건조가 덜된 상태에서 도장시 곰팡이 발생등의 문제가 발생할 수 있으므로 충분히 건조 후 도장하십시오. 6. 착색제가 스며드는 정도에 따라 목재의 내구력이 좌우되오니 충분히 스며들게 도장하며 목재의 수명을 연장하기 위해서는 정기적으로 재도장 하십시오. 7. 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 8. 사용(작업) 완료 후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 9. 폐기시에는 반드시 용기에 구멍을 뚫어 남은 가스가 없도록 하여 폐기하십시오. 10. 본 제품을 저장기간(제조일로부터 12개월)내에 사용하십시오. 보관상태에 따라 사용은 가능하나 장기간 보관시 변질, 침전 등의 우려가 있으므로 저장기간이 경과한 제품은 당사 고객센터로 확인 하신후 사용하시기 바랍니다.							