

월드스테인마스터

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

가. 특징

월드스테인마스터는 아마인유 및 특수안료, 방균제를 사용하여 다양한 색상으로 목재를 착색하고 목재 내부에 깊이 침투하여 목재의 내구력을 향상시켜 주는 스테인으로써 수분의 침투를 방지하는 발수성과 방부, 방충효과가 높아 외부 노출목재에 사용할 수 있는 내후성이 우수한 목재용 스테인 도료입니다..

나. 적용범위

- 목조건물(산장,별장,빌라) 및 각종 시설물 목재부분
- 곰팡이, 방충성능이 요구되는 목재부분
- 부식,풍화,부패 방지가 요구되는 외부 목재조형물

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 : 월드스테인마스터							
일위대가	도장순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고
	상도	월드스테인마스터	SB-OB-09	2	40 μ m	0.096(L/m ²)	0.106(L/m ²)	LOSS 10%
	합계			2	40 μ m	0.096(L/m ²)	0.106(L/m ²)	
제품별 도장방법	- 표면처리가 끝난 후 월드스테인을 붓, 스프레이, 로라, 칫적 도장한다. - 재도장은 20°C에서 최소 3시간 경과 후에 도장한다.(소재의 침투력에 따라 차이가 있을 수 있음)							
도장시 주의사항	1) 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35°C)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워 보관하십시오. 사용후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오. 2) 비오는 날, 습도가 높은 날(85%이상), 기온이 낮은 날 (5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막의 균열,부착불량등이 발생할 수 있음) 3) 피막형의 구도막이 있을 경우에는 도장을 금하며 완전히 제거한 후 도장하시기 바랍니다. 4) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 5) 목재에 스며드는 정도에 따라 내구력을 좌우하오니 충분히 스며들게 도장하며, 특히 외부에 노출된 목재는 깊숙히 침투시키고 목재의 수명을 연장하기 위해서는 정기적으로 재도장 하십시오. 6) 과도막으로 도장 시 도막광택이 상승하고 건조가 불량해져 내오염성 및 방부/방미성이 떨어질 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.(목재 침투력이 부족한 소재일 경우 더욱 주의를 요합니다.) 7) 도장하려는 목재 및 구도막이 오염 및 변색 되었거나, 곰팡이가 발생한 경우 세척 및 그라인딩으로 오염물질을 완전히 제거한 후 도장하시기 바랍니다. 8) 스테인 위에 후속 도장이 필요한 경우 충분히 건조후 연마를 하고 40바루스파유광을 추천합니다. 우레탄,락카인 경우 내후성이 저하하므로 추천하지 않습니다. 9) 무늬목 위에 시스템 도장 시에는 도장을 금하며 NGR스테인으로 대체 추천하며 원목에 시스템 도장시에는 과도막으로 도장시 건조가 불충분하여 후속도장시에 도막이 녹을수 있으니 원목에 흡수될 정도로 도장후 충분히 건조후 도장하여야 합니다. 10) 투명 및 각 색상 마다 침투성이 다르므로 침투가 잘 되지 않을 경우 TACKY성이 존재할 수 있으므로 사전에 도장하여 확인 하거나 TS팁에 문의 후 사용하시기 바랍니다. 11) 제품이 묻은 천, 휴지 등은 자연발화의 위험이 있으므로 쌓아두지 마시고 뚜껑이 있는 불연성 용기에 담아 즉시 폐기하십시오. 12) 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. 13) 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간 내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.							