

월드스테인마스터



월드스테인마스터는 아민유 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 노출 목재에 사용할 수 있는 내후성이 우수한 목재용 스테인 도료입니다.

용도

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

도장사양

사용방법	<ol style="list-style-type: none"> 1. 표면처리 피도면은 유분, 수분, 톱밥, 오물 등이 없도록 깨끗이 하여야 합니다. 2. 기상조건 대기온도 : 5~35°C, 상대습도 : 85% 이하 3. 도장기구 붓, 로라, 스프레이
도장시 주의사항	<ol style="list-style-type: none"> 1) 비오는 날 또는 비오는날 3일 전후, 습도가 높은 날(85%이상), 기온이 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막의 균열,부착불량등이 발생할 수 있음) 2) 피막형의 구도막이 있을 경우에는 도장을 금하며 완전히 제거한 후 도장하시기 바랍니다. 3) 투명 및 각색제품을 사용전에 반드시 흔들어주거나 교반 후 사용하시기 바랍니다.(이색 및 물성이 저하할 수 있음) 4) 목재에 스며드는 정도에 따라 내구력을 좌우하오니 충분히 스며들게 도장하며, 특히 외부에 노출된 목재는 깊숙히 침투시키고 목재의 수명을 연장하기 위해서는 정기적으로 재도장 하십시오. 5) 과도막으로 도장 시 도막광택이 상승하고 건조가 불량해져 TACKY성, 내오염성 및 방부/방미성이 떨어질 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.(목재 침투력이 부족한 소재일 경우 더욱 주의를 요합니다.) 6) 표준견본상의 색상은 이해를 돕기 위한 것이며 나무의 종류와 도장 횟수에 따라 실제 색상과 다를수 있습니다. 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 있으므로사전에 도장하여 확인 하거나 TS팀에 문의 후 사용하시기 바랍니다.
취급시 주의사항	<ol style="list-style-type: none"> 1) 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 도료가 얼지 않도록 반드시 상온(5~35°C)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오. 사용후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오. 2) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 3) G/L캔인 경우 캔뚜껑부위와 캔뚜껑과 접촉되는 부분에 도료가 묻었을 경우 캔이 잘 안닫힐 수 있으므로 도료를 깨끗히 닦아내고 뚜껑을 닫아 주시기 바랍니다. 4) 제품이 묻은 천, 휴지 등은 자연발화의 위험이 있으므로 쌓아두지 마시고 뚜껑이 있는 불연성 용기에 담아 즉시 폐기 하십시오. 5) 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. 6) 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간 내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제

WORLDSTAIN MASTER

월드스테인마스터



	품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.
경고사항	별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.
도장시스템	
법규관련	월드스테인마스터는 대기환경보전법에서 제시하는 용도분류 내에서 규정된 VOC 규제를 만족하는 제품입니다. 자세한 내용은 '대기환경보전법'을 참조하시기 바랍니다

물성자료

마감상태	무광(목재에 스며듦)	색상	투명 및 담색
피도면	목재	조성	1액형
부피고형분	26.77% (투명 기준)	추천 건조도막두께	30 ~ 40 μ m (유리판 도장 기준 시)
도장횟수	1 ~ 2회	추천도포면적	6.69 ~ 8.92m ² /L (Tinplate 30~40 μ m 도장 기준 시) *도장작업시손실량과 목재에 스며드는 정도에 따라 다를 수 있음.
건조시간(25도)	지촉건조 : 5시간 고화건조 : 48시간		
재도장간격 (25°C)	3시간 이상	희석제	희석하지 않음
저장기간	12개월 (5~38°C실내보관 시)		

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

2017/04/04