숲으로셀프바니쉬는 특수한 수용성 우레탄 수지를 사용한 수성 도료 입니다. 곰팡이 억제 성분을 함유로 목재를 보호하고 높은 투명성으로 목재 고유의 무늬를 자연스럽게 살려낼 수 있는 기능성 수성 도료입니다.

용 도	인테리어용 합판이나 일반 목재류 등의 내부용 마감 상도 *인테리어 전문가용

일반적 성질

마 감 상 태	(투명)유광
비 중	약 1.0 ~ 1.1
고 형 분 용 적 비	약 28%
이론도포율	평활한 면에서 건조도막두께 30 ㎛로 10 ㎡/L (소지 흡습 수준에 따라 편차 발생)
인 화 점	비인화성 물질임.

도장사양

표 면 처 리	(하도 또는 목재)표면의 유분기, 먼지, 연마분말을 충분히 제거한 후 도장하십시오 부착증진 및 깨끗한 외관 확보를 위해 연마지를 이용한 샌딩작업을 충분히 진행 시키십시오
도 장 방 법	붓, 로울러, 스프레이 도장.
희 석	상수도물 (희석율 : 최대 5 %, 부피비)
도 장 조 건	소지표면은 깨끗하여야 하며, 수분의 응축을 피하기 위하여 소지표면의 온도는 이슬점보다 3 ℃ 이상, 상대습도 85 % 이하 이어야 합니다.
도 막 두 께	1회 건조도막두께 30 ㎛로 2회 도장이 추천됩니다. (1회 과도막시 크랙, 기포등의 외관 불량이 발생될 수 있습니다.)
건 조 시 간	

	10℃	20℃	30℃
지촉건조	40분	30분	20분
경화건조	60분	50분	40분

재도장간격	20 ℃, 충분한 환기하에서 최소 2시간 이상

보관 및 포장조건

저 장 기 간	12개월
저 장 방 법	통풍이 잘되는 건냉암소, 온도 5 ~ 35 ℃, 습도 80 % 이하
포 장 단 위	1L

주의사항 및 비고

비 고	본 제품은 수성 도료로 캔 개봉 후에는 외부 오염에 의해 일반적인 페인트에 비해 제품 변질의 우려가 높으므로 개봉 후에는 즉시 사용하시기 바랍니다. 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 비,눈 오는 날, 습도가 높은 날(85 % 이상), 온도가 낮은곳 (5℃이하), 온도가 높은 곳(30 ℃이상)에서는 정상적인 물성을 발휘 하지 못하므로 도장작업을 피하십시오. 희석이 필요한 경우에는 5 %(부피비)이내에서 상수도물로 희석하여 사용하시기 바라며,과도한 희석은 흐름

	현상(SAGGING),퉴현상, 이색현상, 은폐불량 및 기타 작업성, 일반물성에 영향을 미칠 수 있으니 피하십시오. 반광 및 무광의 경우 표면 요철을 부여하여 빛의 난반사를 통해 광택이 낮아지는 제품으로 유광에 비해 투명성이 떨어지며, 백색외 색이 강한 유색 소지면에 도장할 경우 빛의 난반사에 의한 이색현상이 발생되므로 도장을 금하여 주시기 바랍니다. 충분히 건조되지 않은 목재는 비틀림, 갈라짐등의 외관 변형이 발생되며, 도장 후에도 변형이 계속되어 균열에 의한 도막 탈락이 발생되므로 주의 바랍니다. 목재 특성상 로진(송진류) 또는 합판 제조용 접착제등은 표면용출에 의한 도막 변색, 탈락등의 외관 오염에 원인이 되므로 충분히 제거 또는 건조 후 재도장 하십시오 알키드류(에나멜,조합)나 락카 도장된 목재 보수시에는 충분히 오염물을 제거 후 적용바랍니다. 유분 오염 또는 쵸킹 등에 의한 부착불량 예방을 위해 샌딩 또는 용제 세척등의 전처리 후 적용 바랍니다. 흡습이 심한 소지는 얇게 2~3회 반복 도장하되 반복 도장 전 충분히 건조된 것을 확인 후 도장하여 내부건조 지연에 의한 기포, 균열, 주름발생 등의 외관 불량이 발생되오니 충분히 건조된 상태인지 확인 후 도장하십시오 도장 작업 전 충분한 환기상태인지 확인 후 작업하시고, 피부 노출시 즉시 깨끗한 물로 씻어 주기바랍니다. 운송 및 보관 시 내용물이 얼지 않도록 상온(5 ~ 35 ℃)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관 하십시오. 사용 후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오 제품운송 및 보관 시 던지거나 지나친 충격을 주지 않도록 하십시오. 사용 후 남은 도료는 하수도 및 강물, 토양 등에 버리지 마시고 환경부에서 지정한 폐기물 처리업체를 통해 폐기하십시오. 어린이 손에 닿지 않는 곳에 보관하시고, 동,식물이 섭취시에는 유해하므로 폐기 및 보관에 주의하십시오. ※ 환경표지 인증 사유 : 지역 환경오염, 유해물질, 생활 환경오염 감소
발 행 일	2015-12-01
개 정 일	

※ 본 기술자료의 정보는 실험과 실질경험에 바탕을 둔 것으로 정확한 것으로 확신을 하나, 제품의 물성과 품질에 영향을 주는 많은 요인들이 있으므로, 제품의 사용목적에 대해 당사로부터 서면 확인을 받지 않을 경우 본 자료는 예고 없이 변경 될 수 있으며, 제품 사용 전 본 자료가 최근 개정본인지 확인 하셔야 합니다.
※ 제품의 유해성 및 안전에 관한 자세한 사항은 'MSDS (물질안전 보건자료)'를 확인바라며, 의문사항이 있을 경우 당사 고객상담실 (080-022-8200)로 문의하십시오.