



숲으로셀프 스테인은 수용성 스테인으로 실내외 겸용 제품입니다. 도장시 냄새가 적어 작업이 용이하며 선명한 색상, 강력한 접착력을 가지며 우수한 도막성능을 갖추고 있습니다.

또한 통기 기능이 있어 목재를 보호하는 발수성, 방부기능이 뛰어나며 자외선에 의한 탈.변색 방지가 탁월하게 개발된 제품입니다.

용도	실내외 목재 인테리어 통나무, 목조 전원주택 조경, 체육시설, 어린이놀이시설등의 목재 기타 목재 시설물
----	--

일반적 성질	
마감상태	무광 (투명, 유색) 유색 : 화이트, 마호가니, 체스트넛, 코코넛, 자단, 알로에, 에보니, 레드, 블루, 옐로우, 버찌, 핑크, 오렌지, 민트
비중	1.0 ~ 1.2
고형분 용적비	15 ~ 30%
이론도포율	8 ~ 10 ㎡/L(2회 도장 기준이며, 작업시 손실분은 감안하지 않았음) 목재수종, 작업조건, 작업자 스킬에 따라 도포면적은 달라질 수 있습니다.
인화점	인화하지 않음.

도장사양	
표면처리	목재표면의 먼지, 유분 및 기타 오염물 등이 없어야 하며 수분이 없도록 완전히 건조시킨 후 도장하십시오.
도장방법	붓, 로라, 스프레이 * 여과망으로 여과하여 사용하면 작업시 오염된 티, 먼지등의 이물질 여과와 스프레이 노즐구경이 막히는 것을 방지할 수 있습니다.
도장조건	수분의 응축방지를 위하여 피도물의 표면온도는 이슬점보다 최소한 3℃ 높아야 합니다. 도장작업에 적합한 대기 온도는 5 ~ 35℃이며, 상대습도는 80% 이하입니다. 따라서 비오는 날, 온도가 낮은 날(5℃이하), 습도가 높은 날(80% 이상)에는 도장 작업을 피하십시오.
건조시간	지촉건조 : 약 1시간 (20℃)
재도장간격	1회 도장후 약 2 ~ 3시간 경과후

보관 및 포장조건	
저장기간	12개월(5 ~ 35℃ 실내보관시)
저장방법	통풍이 잘되는 냉건암소에서 저장하십시오 수성 제품으로 0℃이하 보관시 응축 및 결빙현상이 발생할 수 있으므로 주의바랍니다.
포장단위	0.5 L, 1.0 L, 3.0 L

주의사항 및 비교	
주의사항	가. 사용 전 균일하게 저어 사용하십시오. (교반이 충분히 이루어지지 않을 경우 이색이 발생할 수 있음.) 나. 내구력은 목재에 스며드는 정도(침투성)에 따라 차이가 있으니 충분히 스며들 수 있도록 도장하십시오. 다. 침투성 도료로써 완전은폐가 되지 않으므로 목재의 종류 및 도장횟수에 따라 색상이 다를 수 있습니다.

라. 보수도장 시에는 구도막과의 적합성을 반드시 확인하십시오.

마. TOUCH-UP도장을 포함한 모든 도장시에 동일한 제품, 색상, LOT일 지라도 도장기구나 도장방법에 따라 색상차이가 날 수 있습니다. 따라서 되도록이면 동일한 LOT, 동일한 도장기구와 도장방법으로 색상 확인 후 이상이 없을 경우 도장하십시오

바. 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.

사. 장기간 보관시 변질이 있을 수 있으니 저장기간 내에 사용하십시오.

비 고	- 용도이외의 사용을 절대 금합니다. (냄새 맡기, 연료용 등으로 사용을 금함) 습기와 직사광선을 피하십시오. - 보관중 침전이 발생할 수 있으므로 사용전 충분히 교반하여 주십시오. - 사용후 남은 잔량은 반드시 밀봉하여 보관하십시오. - 피부와 눈에의 접촉을 피하시고, 용제증기를 장시간 흡입치 마십시오. - 좁은 장소나 밀폐된 공간에서 도장할 때에는 반드시 호흡기 보호장구를 착용하십시오. - 눈에 접촉된 경우에는 즉시 깨끗한 물로써 계속 씻어 응급처치(약 15분간)를 해 주고, 의사의 치료를 받아야 합니다.
발 행 일	2021-08-02
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 고객센터(080-022-8200)로 문의하십시오.

