

노루페인트 표준시방서

개정일 : 2024.01.02

도 장 시 방 서

[굿바이 누수 플러스]

▣ 개 요

본 도료는 각 세대 보일러실 벽면 및 베란다 등에 적용하는 특수 에멀전 방수자재로, 침투성과 방수성이 우수하며 에멀전 바인드를 주체로 하여 미세균열 및 공극에 침투하여 누수를 잡아주는 방수제품이다. (주)노루페인트 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

▣ 적용범위

- 각 세대별 보일러실, 벽면, 베란다 등 부위
- 건축 프로젝트 설계도면에 따름

▣ 제품구성

구 분	제 품 명	도막두께	도장횟수	도장방법	색 상
표면처리제	굿바이 누수 플러스	20 μ m	-	B,R, 스펀지	투 명

※ B-Brush, R-Roller, S-Spray

▣ 표면처리

- ✓ 소지 표면의 Laitance, 먼지, 유분 등 기타 오염물질 완전히 제거
- ✓ 소지 표면은 충분히 양생 되어야 한다. (20℃ 기준 28 일 이상 양생)
- ✓ 적합한 소지의 pH 값은 9.5 이하이며, 함유수 6% 이하여야 한다.
- ✓ 콘크리트 표면에 생성된 레이턴스, 부실한 시멘트층, 모래, 먼지, 유분 등 기타 오염물질은 깨끗이 제거한다.
- ✓ 도장 시나 경화 시 주위 온도는 5℃ 이상이 적합하며, 이른 아침에는 소지에 결로현상이 발생할 수 있으므로 이슬이 건조된 후에 도장한다.

▣ 도장방법

1. 표면처리제

- (1) 표면처리가 끝난 후 시공부위를 충분히 건조시킨 뒤 굿바이 누수 플러스를 붓, 방수비, 스펀지 등으로 골고루 도포한다. (도포 30분 후 마른걸레로 청소를 실시한다.)
- (2) 롤러 도장 시 털이 짧은 유성롤러를 사용하여 얇게 도장한다. (두껍게 도장 시 흐르거나 기포가 발생할 수 있음)

▣ 도장 시 주의사항

1. 5℃ 이하에서 도장 시 균일한 도막을 얻을 수 없고, 건조 중 균열이 발생하기 쉬우므로 도장작업을 금한다.
2. 우천 시, 혹은 습도가 높은 환경(85% 이상), 기온이 낮은 날(5℃ 이하), 기온이 높은 날(40℃ 이상)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 금한다.
3. 과희석을 할 경우 외관, 은폐 불량, 이색 및 부착 불량이 발생할 수 있으므로 과다한 희석은 피해야 한다.
4. 습기가 많은 소지에는 부착성이 떨어지므로 도장부위가 완전 건조된 후에 도장해야 한다.
5. 모서리 등에 붓으로 새김질 한 면과 롤러로 도장한 면의 색상이 차이가 날 수 있으므로 새김질시 동일 LOT의

제품으로 작업하여야 하며, 가능한 희석하지 않고 새김질을 먼저 하여야 색상 차이를 줄일 수 있다.

6. 염가의 제품이 도장되어 있는 구도막이나, 구도막의 노화가 극심한 상태에서 소지의 표면처리가 불충분하면 본 도료는 박리 현상이 일어날 수 있으므로 유의한다.
7. 고강도 콘크리트(PC패널 및 강화콘크리트류)는 표면이 치밀하거나 매끄럽게 가공된 소지로, 도료의 표면 침투를 저해하여 부착불량이 발생해 도막 박리 및 부분 크랙의 원인이 되므로, 적합한 하도처리 후 부착성 확인이 필요하다.
8. 소지에 수분이 있는 경우 수분과의 반응으로 인해 기포(괘리)현상이 발생할 수 있으므로 공사 전에 소지를 충분히 건조시킨 후 도장한다.
9. 부실한 시멘트 표면층은 바닥재의 부착저항 및 박리의 원인이 되므로 전동공구를 이용하여 제거해주어야 한다.
10. 1액형 도료는 습기경화형 도료이므로 반드시 습기가 없고 기온이 10~30℃ 되는 실내에서 완전히 말봉하여 보관한다.
11. 시공 표면이 완전히 경화되기 전까지 물 사용을 금지한다.
12. 시공이 끝난 후 누수가 심하다면 같은 방법으로 1회 추가 도장한다
13. 사용 전 도료를 충분히 교반하여 균일하게 한 후 사용하여야 한다.
14. 마지막 도장 후 충분한 성능은 20℃ 기준 7일 후 발휘된다.

▣ 취급 시 주의사항

1. 용도 이외의 사용을 금지한다. (냄새맡기, 연료 등으로 사용 금지)
2. 제품 운송, 보관 및 취급 시 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35℃)에 보관하고 용기는 반드시 밀폐시킨 후 주입구가 상단을 향하도록 보관하여야 한다.
3. 운반 및 취급 시 제품손상 또는 부상 발생의 우려가 있으므로 용기를 밀폐하고 손잡이를 정확히 잡고 운반하며, 내용물 유출 시 모래 등으로 흡수시켜 제거하여야 한다.
4. 섭취했을 경우 반드시 전문의의 진단을 받아야 한다. 전문의 진단 시 물질안전보건자료를 참조한다.
5. 증기흡입, 피부 접촉 시 두통, 피부염 등을 유발할 수 있으므로, 가급적 필요한 보호구(마스크, 보호장갑, 보호안경 등)를 착용 후 작업하여야 한다.
6. 기타 자세한 사항은 노루페인트 소비자문화센터로 문의하거나, 홈페이지에 게시된 물질안전보건자료(GHS-MSDS)를 참조한다.