

노루페인트 표준시방서

개정일 : 2024.01.02

도 장 시 방 서

[애니탄 플러스 메탈릭]

▣ 도장방법

1. 하 도 (콘크리트)

- (1) 표면 처리 후 크린폭시 하도투명의 주제와 경화제를 무게비 4:1로 충분히 혼합하여 소지에 충분히 흡수될 수 있도록 붓 또는 롤러를 사용하여 건조도막두께 50 μ m이 되도록 1회 도장한다.
- (2) 소지면의 흡수가 심할 경우 추가 1회 더 도장한다.

1. 하 도 (철재 및 비철금속)

- (1) 표면 처리 후 에바코트 만능 프라이머의 주제와 경화제를 부피비 3:1로 충분히 혼합하여 붓, 롤러, 스프레이를 사용하여 건조도막두께 50 μ m가 되게끔 1회 도장한다.
- (2) 이 때, 필요 시 지정 희석제 DR-100 (알키드 구도막(에나멜, 조합페인트 등)보수도장일 시 DR-100A)으로 부피비 최대 5% 이내로 희석하여 도장한다.

2. 중 도

- (1) 하도 도장 후 20 $^{\circ}$ C 기준 최소 8시간 이상 경과 후 애니탄 플러스 메탈릭의 주제와 경화제를 부피비 7:1로 충분히 혼합하여 에어 스프레이를 사용하여 건조도막두께 20 μ m가 되게끔 1회 도장한다.
- (2) 이 때, 희석이 필요할 시 지정 희석제 DR-700으로 부피비 최대 10% 이내로 희석하여 도장한다.

3. 상 도

- (1) 중도 도장 후 20 $^{\circ}$ C 기준 최소 8시간 이상 경과 후 애니탄 플러스 투명 상도의 주제와 경화제를 부피비 7:1로 충분히 혼합하여 스프레이를 사용하여 건조도막두께 40 μ m가 되게끔 1회 도장한다.
- (2) 이 때, 희석이 필요할 시 지정 희석제 DR-700으로 부피비 최대 10% 이내로 희석하여 도장한다.
- (3) 에어리스 스프레이 작업 시 기포가 발생할 수 있으므로 주의한다.

▣ 도장 시 주의사항

1. 5 $^{\circ}$ C 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 $^{\circ}$ C 이하), 기온이 높은 날(40 $^{\circ}$ C 이상)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 금한다.
3. 소지표면의 온도는 이슬점 온도 대비 3 $^{\circ}$ C 이상 높아야 한다.
4. 메탈릭 도료 중 펠의 일부가 콘크리트 기공에 흡수되어 펠의 입자가 균일하게 연출되지 않을 수 있다.
5. 밀폐된 장소에서 도장작업 시 충분한 환기를 시키고 호흡기 보호장구를 착용하여야 한다.
6. 지나친 희석은 금하며 반드시 지정된 희석제를 사용하여야 한다.
7. 보수도장 시 세부 시방 내용이 변경될 수 있으며, 반드시 제조사와 협의 후 공사를 진행하여야 한다.
8. 각 도료는 도장하기 전 주제와 경화제 또는 A액, B액을 지정된 혼합비율에 따라 균일하게 혼합하여 사용한다.
9. 도료가 흡수되지 않거나, 묻지 말아야 할 부분(타일, 유리)에 도료가 묻을 시 건조가 되기 전 닦아내야 한다.
10. 습기가 많은 소지에는 부착성이 떨어지므로 도장부위가 완전 건조된 후에 도장해야 한다.
11. 사용 전 도료를 충분히 교반하여 균일하게 한 후 사용하여야 한다.
12. 스프레이 도장과 관련 도료의 비산으로 문제제기가 예상될 시 스프레이 도장을 금한다.

13. 2액형 타입의 경우 가사시간을 반드시 준수하여야 하며 각 제품에 대한 가사시간은 아래와 같다.

구분	가사시간 (20℃)
에바코트 만능 프라이머	6시간
크린폭시 하도투명	5시간
애니탄 플러스 메탈릭	6시간
애니탄 플러스 투명 상도	6시간

14. 도막 물성 발취는 도장 후 20℃ 기준 최소 7일 경과 후이다.

▣ 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. 본 제품은 장기간 보관 시 변질(색상차이, 이물질 혼입, 굳음 등)이 있을 수 있으니 저장기간 내(통상 제조일로부터 12개월) 가급적 빠른 시일내에 사용하여야 한다. 만약 변질이 있을 경우 사용을 금하며, 소비자 문화 센터에 문의 후 사용하여야 한다.
4. 운반 및 취급 시 제품손상 또는 부상 발생의 우려가 있으므로 용기를 밀폐하고 손잡이를 정확히 잡고 운반하며, 내용물 유출 시 모래 등으로 흡수시켜 제거하여야 한다.
5. 섭취했을 경우 반드시 전문의의 진단을 받아야 한다. 전문의 진단 시 물질안전보건자료를 참조한다.
6. 증기흡입, 피부 접촉 시 두통, 피부염 등을 유발할 수 있으므로, 가급적 필요한 보호구(마스크, 보호장갑, 보호안경 등)를 착용 후 작업하여야 한다.
7. 기타 자세한 사항은 노루페인트 소비자문화센터로 문의하거나, 홈페이지에 게시된 물질안전보건자료(GHS-MSDS)를 참조한다.