

노루페인트 표준시방서

개정일 : 2024.01.02

도 장 시 방 서

[DPFC-1000(침투성 후로아 코팅)]

도장시방서 [DPFC-1000(침투성 후로아 코팅)] **NOROO**

□ 개요

본 도료는 콘크리트 몰탈면에 침투하여 강력한 부착력과 내마모성을 지니며 소지면의 강도를 보강하여 우수한 내구성, 내약품성, 방진성 등을 부여하는 아크릭 타입 침투성 소지강화 착색도료이다. (주)노루페인트 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

□ 적용범위

- 각종 건축물(전기실, 기계실, A/F 하부, 경보행 구간) 바닥도장용
- 건축 프로젝트 설계도면에 따름

□ 제품구성

구분	제품명	도막두께	도장횟수	도장방법	색상
상도	DPFC-1000	60 μ m	2	B,R,S	지정색

※ 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 28일 이상 양생)
- 적합한 소지의 pH 값은 9.5 이하이며, 함수율 6% 이하여야 한다.
- 콘크리트 표면에 생성된 레이턴스, 부실한 시멘트층, 모래, 먼지, 유분 등 기타 오염물질은 깨끗이 제거한다.
- 콘크리트 강화제로 처리된 면에는 사전 부착성을 확인한 후 도장한다.
- 소지 표면의 틈새나 홈은 강화몰탈로 메꿈작업을 실시하고, 표면 조정 후 도장한다.

□ 도장방법

1. 상도

- (1) 표면처리를 모두 완료한 후, DPFC-1000 제품을 붓, 롤러, 스프레이를 사용하여 건조도막두께 60 μ m이 되도록 2회 도장한다.
- (2) 이 때 소지에 도료가 고이지 않고 누락되는 부위 없이 골고루 흡수되도록 균일하게 도장한다.
- (3) 필요 시 지정 희석제 DR-1100을 사용하여 부피비 10% 이내로 희석하여 사용한다.
- (4) 상도 1회 도장 후 재도장 간격은 20℃ 기준 최소 12시간 이상 경과 후이다.

□ 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.

