

노루페인트 표준시방서

개정일 : 2024.01.02

도 장 시 방 서

[크린폭시 몰탈 DHDC-6500]

▣ 개 요

본 도료는 후막형 타입의 에폭시 레진몰탈 바닥감재로, 내마모성이 우수한 실리카를 무용제 에폭시 수지에 혼합하여 내마모성, 내충격성, 내유성, 부착성, 내수성, 내염수성 등의 물리화학적 물성이 우수하며, 특히 1회 도장으로 5mm 이상의 초후도막 도장이 가능한 2액형 무용제 에폭시 수지를 주 성분으로 한 중상도 겸용 도료이다. (주)노루페인트 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

▣ 적용범위

- 지하주차장, 진입램프, 전기실, 창고, 각종 공장의 미끄럼방지가 요구되는 바닥 도장용
- 건축 프로젝트 설계도면에 따름

▣ 제품구성

구 분	제 품 명	도막두께	도장횟수	도장방법	색 상
하 도	크린폭시 몰탈 DHDC-6500	0.3mm	1	B,R,S	투 명
중 도	크린폭시 몰탈 DHDC-6500	5mm	1	흙손, 평판롤러, 동력기기	지정색
상 도 (함 침)	크린폭시 몰탈 DHDC-6500	0.3mm	1	고무헤라	지정색

※ B-Brush, R-Roller, S-Spray

※ 에폭시 레진몰탈 중도 작업 시 실리카 혼합비는 도료:실리카=1:6~10의 비율로 사용하며, 실리카의 양은 작업성에 맞추어 조정한다.

※ 실리카의 양이 많아지면 상도 도장 시 도료가 몰탈 공극 사이로 많이 침투하므로 2회 정도 도장하여야 한다.

※ 착색된 실리카를 사용할 경우 중도(DHDC-6500), 상도(DHDC-6500) 색상을 투명도료로 사용한다.

※ 소지가 부실한 콘크리트의 경우 선택적으로 하도 제품으로 크린폭시 하도투명을 사용할 수 있다.

▣ 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, 함유수 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 흠은 에폭시 퍼티(노루셀 #6600 외)로 메꿈작업을 실시하고, 표면 조정 후 도장한다.
- ✓ 크랙이 심한 부위는 크린폭시 몰탈 DHDC-6500 으로 보수한다.

