

노루페인트 표준시방서

개정일 : 2024.01.02

도장시방서

[NOROOWAY CLEAR]

□ 개요

본 제품은 MMA(METHYL METHA ACRYLATE)를 기초로 한 제품으로, 외부 기온에 제약없이 시공이 가능하며 아스팔트, 콘크리트 및 기타 긴급보수용으로 사용 가능한 초속 경화형 바닥 마감재이다. 특히 시공 후 1 시간 이내 통행이 가능하며 겨울철 저온환경에서도 시공이 가능하여 아스팔트 콘크리트 및 지하주차장 긴급보수용 마감재로 널리 사용되는 제품이다. (주)노루페인트 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

□ 적용범위

- 도로법 제3조 도로법 시행령 제1조 3의 도로 부속물로 노면의 미끄럼 저항이 낮아진 곳
- 도로의 평면 및 종단선형이 불량하여 시인성이 높게 요구되는 곳
- 공동주택 지하주차장 램프구간 문양 콘크리트 및 바닥 보수용

□ 제품구성

구분	제품명	도막두께	도장횟수	도장방법	색상
하도	NOROOWAY CLEAR PRIMER	400 μ m	1	R	투명
중도	NOROOWAY CLEAR SILICA	2 mm	2	RAKE, 헤라 패턴고무롤러	투명
상도	NOROOWAY CLEAR TOP	600 μ m	1	R	투명

※ B-Brush, R-Roller, S-Spray

□ 표면처리

- ✓ 소지 표면의 Laitance, 먼지, 유분 등 기타 오염물질 완전히 제거
- ✓ 적합한 소지의 pH 값은 9.5 이하이며, 함유수 6% 이하여야 한다.
- ✓ 아스팔트 소지면일 경우 표면에 유분 및 미건조 아스팔트가 잔존하므로 20℃에서 최소 3개월 이상 건조한다.
- ✓ 고강도 콘크리트(260kg/cm² 이상)인 경우 블라스팅 처리를 실시하여야 한다.

□ 도장방법

1. 하도

- (1) 표면처리를 모두 완료한 후, NOROOWAY CLEAR PRIMER 에 경화제를 혼합 후 혼합과 동시에 건조도막두께 400 μ m가 되도록 1회 도장한다.
- (2) 가사시간은 약 10분이며 도장 후 건조시간은 30~60분 소요된다.
- (3) 도장 후 도막이 건조되기 전 마스킹테이프를 신속히 제거한다.
- (4) 지정 도막두께 이하로 시공되거나 희석제를 사용할 시 건조불량이 발생할 수 있다.
- (5) 여름철일 경우 도장할 소지의 표면온도가 40℃일 경우 건조불량이 발생하므로 도장을 금한다.

