

노루페인트 표준시방서

개정일 : 2024.01.02

도 장 시 방 서

[폴리아스파텍 PT-3000]

■ 개 요

본 시방은 후막형 타입의 투명 에폭시 라이닝 바닥마감재+난황변 폴리아스파틱 우레아 바닥상도로 구성한다. 부착력, 내구성, 내약품성, 방진성 및 건조도막의 경도가 우수하며, 특히 1회 도장으로 2~3mm 후도막 도장이 가능한 중도, 강도가 우수하며 전용 스프레이 장비 없이 붓, 롤러 등 수작업으로 도장하는 폴리 아스파틱 난황변 타입의 상도 제품으로 구성한다. ㈜노루페인트 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

■ 적용범위

- 각종 건축물 내부 바닥 도장용
- 건축 프로젝트 설계도면에 따름

■ 제품구성

구 분	제 품 명	도막두께	도장횟수	도장방법	색 상
하 도	크린폭시 하도투명	50 μ m	1	B,R,S	투 명
스크래핑	에그리나 크리스탈 100	0.5mm	1	RAKE, 헤라	투 명
중 도	에그리나 크리스탈 100	2.5mm	1	RAKE, 헤라	투 명
상 도	프로텍 PT-3000	0.3mm	2~3	B,R	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, 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 흠은 에폭시 퍼티(노루셀 #6600 外)로 메꿈작업을 실시하고, 표면 조정 후 도장한다.

■ 도장방법

1. 하 도

- (1) 표면처리를 모두 완료한 후, 크린폭시 하도투명의 주제와 경화제를 무게비 4:1로 충분히 혼합하여 붓, 롤러 또는 스프레이를 사용하여 건조도막두께 50 μ m 정도 되게끔 1회 도장한다.
- (2) 이 때, 소지에 도료가 고이지 않고 누락부위 없이 골고루 흡수되도록 균일하게 도장하며, 소지의 흡수가 심한 부위는 추가로 1회 더 도장한다.
- (3) 후속도장 전 하도를 충분히 건조시켜야 한다. 하도의 건조가 불충분한상태에서 후속도장을 할 시 도막의 기포 및 들뜸 현상이 발생할 수 있다.

[], 가치를 올린다. 노루페인트

- | 구 분 | 가사시간 (20℃) |
|---------------|------------|
| 크린폭시 하도 | 5시간 |
| 예그리나 크리스탈 100 | 30분 |
| 프로테크 PT-3000 | 50분 |

- [], 가치를 올린다. 노루페인트