

노루페인트 표준시방서

개정일 : 2024.01.02

# 도 장 시 방 서

## [에코탄성탄 초고경질]

### ▣ 개요

본 도료는 탄성우레탄 바닥마감재로, 유연성과 내마모성, 인장강도 및 탄성율이 우수하며, 더불어 물리적 성능이 우수한 폴리우레탄 수지를 주 성분으로 한 내외부 겸용 바닥 마감재이다. (주)노루페인트 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

### ▣ 적용범위

- ◎ 각종 건축물 내, 외부 콘크리트 소지면 바닥(지하주차장, 전기실, 기계실 등) 도장용
- ◎ 건축 프로젝트 설계도면에 따름

### ▣ 제품구성

구 분	제 품 명	도막두께	도장횟수	도장방법	색 상
하 도	크린탄 1000	50 $\mu\text{m}$	1	B,R,S	투 명
스크래핑	에코탄성탄 초고경질	0.5mm	1	RAKE, 헤라	지정색
중 도	에코탄성탄 초고경질	2.5mm	1	RAKE, 헤라	지정색
상 도	탄성탄 상도 DHDC-3000(H)	80 $\mu\text{m}$	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°C 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 혹은 탄성우레탄 싺란트(뉴-탄성싺 KSF-4910 외)로 메꿈작업을 실시하고, 표면 조정 후 도장한다.
- ✓ 크랙이 심한 부위의 경우 혹은 신축 줄눈은 V-cutting 후 백업재(Back-up)를 넣고 하도도장 후 탄성싺로 충전하여 적절한 표면조정 후 본도장을 실시한다.
- ✓ 우레탄 싺란트인 탄성싺은 주제와 경화제를 무게비 1:5 로 혼합한 후 동력교반기를 이용하여 균일하게 교반 후 코킹건이나 헤라 등을 이용하여 작업한다.





## ▣ 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. 운반 및 취급 시 제품손상 또는 부상 발생의 우려가 있으므로 용기를 밀폐하고 손잡이를 정확히 잡고 운반하며, 내용물 유출 시 모래 등으로 흡수시켜 제거하여야 한다.
4. 섭취했을 경우 반드시 전문의의 진단을 받아야 한다. 전문의 진단 시 물질안전보건자료를 참조한다.
5. 증기흡입, 피부 접촉 시 두통, 피부염 등을 유발할 수 있으므로, 가급적 필요한 보호구(마스크, 보호장갑, 보호안경 등)를 착용 후 작업하여야 한다.
6. 기타 자세한 사항은 노루페인트 소비자문화센터로 문의하거나, 홈페이지에 게시된 물질안전보건자료(GHS-MSDS)를 참조한다.