

EPOXY D-107

EPOXY D-107은 에폭시와 폴리아마이드 경화제로 된 용제형 2액형 에폭시 도료로서 강인하고 내구성 및 내약품성이 우수한 도막을 형성하며 기계적 충격이나 마찰에 대한 저항성이 우수합니다. 또한 내마모성, 내충격성, 부착성이 우수한 도료입니다.

용도

1. 콘크리트 시설물의 내부방식 및 공장 실내 바닥용
2. 기계적 충격이나 약품성에 대한 내성을 요구하는 곳의 실내 바닥용
3. 위생처리시설을 요하는 곳의 실내 바닥용

사용신나

EPOXY Thinner

도장방법

스프레이, 붓, 롤러



일반적 성질

물성	내용	물성	내용
색상	회색, 녹색 및 기타색	추천건조도막두께(μm)	100~150(2회)
광택(60°)	유광	혼합비중	1.22±0.03
부피고형분(%)	48±2	건조시간(20℃)	8시간
도료형태	2액형	재도장간격(20℃)	24~48시간
혼합비율(주:경)	4 : 1 (무계비)	가사시간(20℃)	4시간

※ 도포면적은 소지상태, 도장방법, 색상 등에 따라 다소 차이가 납니다.
 ※ 외부폭로시에 광택손실, 변색 및 초킹 등을 일으킬 수 있습니다.

도장사양

도장순서	제품명	도장횟수	도막두께	지축건조(20℃)	경화건조(20℃)	완전건조(20℃)
하도	D-107 Primer D-1601 Primer	1~2	50μm	1.5hr	8hr	3일
희석제	EPOXY Thinner					
상도	D-107(유색)	1~2	150μm	1.5hr	8hr	3일
희석제	EPOXY Thinner					
합계		2~4	200μm			

바탕처리

1. 소지는 충분히 양생되어야 합니다. (20℃기준, 30일 이상 양생)
2. 크랙이 심한 부분은 주입제로 보수하고 표면조정 후 도장합니다.
3. 콘크리트는 레이턴스, 먼지, 유분 등 기타 이물질을 완전히 제거합니다.
(고압수 샌드블라스팅, 다이아몬드 휠 그라인더 또는 5~10% 염산세척 ; 바탕면을 pH 7~9로 유지하고자할 때)
4. 함유율은 6% 이하

사용시 주의사항

1. 제품은 화기 및 직사광선을 피하고 상온(5~35℃)에서 보관하시고, 용기는 상단 주입구가 위로 향하게 하여 보관하십시오.
2. 작업기상 조건은 대기온도 10~35℃, 상대습도 80% 이하일 때 도장하십시오.
3. 도장할 소지에 부착된 기름, 먼지, 흙, 기타 오염물을 완전히 제거 후 도장하십시오.
4. 신규 콘크리트면은 최소 4주 이상 양생되어야하며 함유율 8% 이내에서 작업하십시오.
5. 지정 신나를 적당량(10% 이내) 희석하여 반드시 가사시간 이내 사용하십시오.
6. 사용하기 30분전 주제와 경화제를 명시된 비율로 충분히 혼합하여 사용하십시오.
7. 타 도료와 혼합사용을 금합니다.
8. 소지의 표면온도는 5℃ 이상(주위온도 10℃ 이상) 되어야 합니다.
9. 본 도료를 도장 후 자외선에 노출(옥외노출 시) 황변 및 초킹현상이 일어날 수 있으니 주의하십시오.
10. 구도막 보수도장 시 반드시 부착력 및 블리딩 현상을 확인하신 후 도장하십시오.
11. 소지에 수분이 존재하거나 다습한 환경 등에서는 부착불량 및 건조가 늦어지므로 수분을 완전히 제거하고 환기를 충분히 하십시오.
12. 본 도료는 저장기간 내에 사용하십시오. 저장기간이 지나도 사용은 가능하나 도료의 침전, 변질이 발생할 수 있습니다.

저장기간

제조일로부터 12개월 (상온, 5℃~35℃)

포장단위

16ℓ (주제, 경화제 혼합 시)

도장단면도

