

◆에폭시 방진 바닥재(D-107)

본 도료는 박막형 에폭시 바닥 마감공사에 적용하는 용제형도료로서 내마모성 및 내충격성이 우수한 에폭시 수지와 아민아달타를 경화제로 구성된 상온 2액형 도료로서 디엔씨 또는 동등 이상의 제품으로 사전 견본을 제출, 감독관의 승인을 득한후 적용한다.

1.제품특징

D-107 제품은 에폭시를 주성분으로 한 바닥재도료로서 작업성과 표면 평활성이 우수하며, 내마모성,내수성,내충격성이 우수한 바닥재도료입니다.

2.적용용도

병원,공장,저장고,학교,일반건물 바닥
주차장,창고,식당바닥등

3.시공

1.표면처리

- 1)피도체의 수분, 먼지, 기타 이물질을 완전히 제거한다.
- 2)도장표면은 충분히(최소 30일 이상) 양생시킨다.
(PH값은 7~9, 피도체 함유율은 6%이하)
- 3)양생전에 도장할 경우 인산1~3% 수용액으로 알카리화된 콘크리트면을 중화처리하고 수세하여 건조시킨다.

2.도장사양

하도	D-1601 PRIMER	50μ	1회
중도	D-107 칼라	50μ	1회
상도	D-107 칼라	50μ	1회

3.일위대가표

도 장 순 서	제 품 명	도장 횟수	도막두께 (μ)	이론소요량 (KG/m ²)	실소요량 (KG/m ²)	단 가 (₩/L)	금 액 (₩/㎡)	비 고
하도	D-1601 하도투명	1	50	0.150	0.180		0	LOSS율 20%
	EPOXY 신나			0.045	0.054			도료량의 30%
상도	EPOXY D-107 칼라	2	50	0.170	0.187			LOSS율 10%
	EPOXY 신나			0.017	0.019			도료량의 10%
계		3	50	0.195	0.234	0	0	

㉠부가세, 시공비 별도

㉡실소요량은 작업조건과 작업방법에 따라 차이가 발생됨.

4.제품별 도장방법

1.하도

- 피도면의 바탕처리가 끝난후 D-1601 하도 투명의 주제와 경화제(부피비 1:1)를 충분히 혼합한 후 로울러나 붓으로 1회도장한다.
- 콘크리트에 충분히 침투될수 있도록 희석제를 20~40% 혼합하여 사용한다.
- 1회도장시 도장면에 도료의 흡수가 심한 부위는 추가로 도장한다.

2.중,상도

- 하도 도장을 하고 지축건조가 된 후(20°C 3~4시간 경과시) D-107 칼라를 주제와 경화제를 부피비율 3.2:1로 혼합 한 다음, 로울러나 스프레이 또는 붓으로 2회도장한다.
- 희석제는 5%~10%정도 희석한 후 사용한다.
- 재도장간격은 최소 20°C 4~6시간 경과후 추가도장한다.

5.도장시 주의사항

- 1.사용전 충분히 교반 하여야 한다.
- 2.도장 및 건조는 최소 5°C이상에서만 가능하며, 표면온도가 5°C이하, 습도가 85%이상일 때는 표면에 백화현상이 발생할 수 있다.
- 3.D-107 도료는 옥외 노출시 변색 및 Chalking현상이 나타날 수 있다.
- 4.가사시간이 지난제품은 부착성이 떨어지고 제반물성이 저하된다.
- 5.용제형도료이므로 밀폐공간에서 작업시 반드시 방독마스크를 착용후 도장하십시오.