

# 용제형 에폭시 방진바닥재

## 에폭시 코팅제 | EC-201 / EC-202

EC-201 / EC-202은 Epoxy Resin과 Filler, solvent 등으로 조성된 주제와 폴리 아마이드와 기타 물질로 구성된 경화제를 혼합하여 사용하는 2액형 도료입니다. 콘크리트 상도용 도료로서 대부분의 에폭시 도료와 상용성이 우수하며 작업성과 내마모성, 내수성, 내약품성이 우수한 제품입니다.

### ▲ 주 용 도

- 콘크리트, 목재, 일반 기계류 등의 상도용

### ▲ 특 성

- 상온 경화형이며 작업성이 양호합니다.
- 이음새가 없으므로 외관이 미려합니다.
- 내수성, 내구성, 내약품성이 우수합니다.
- 원하는 색상 조정이 자유롭습니다.
- 보행감이 우수하며 부분적인 보수가 용이합니다.

### ▲ 일반적 성질

항 목	품 명	EC - 201 (코팅제)		EC - 202 (코팅제)		비 고
		주 제	경 화 제	주 제	경 화 제	
외 관		녹색 및 주문색	미담황색	녹색 및 주문색	미담황색	JD-F-201
점 도(KU, cPs/25°C)		75 ± 5	50 ± 5	700 ± 300	100 ± 50	JD-F-104
배 합 비		5	1	5	1	-
혼합 비중(25°C)		1.20 ± 0.10		1.35 ± 0.10		JD-F-110
혼합 점도(KU, cPs/25°C)		65 ± 5		200 ± 50		JD-F-104
가사 시간(hrs)		4 이상		4 이상		JD-F-405
건조 시간 (hr)	지축 건조	2 이내		2 이내		JD-F-404
	경화 건조	24 이내		24 이내		JD-F-404

▲ 이론도포면적 ▪ 0.2 ~ 0.3 kg/m<sup>2</sup>

▲ 포장단위 ▪ 주제 : 경화제 = 15.0 kg : 3.0 kg

## ▲ 사용방법

- 표 면 처 리 : 콘크리트 하도가 도장 된 청결 건조한 표면에 도장합니다.
- 도 장 조 건 : ① 온도 : 10 ~ 35℃ ② 습도 : 0 ~ 85%
- 피도장 표면 : 콘크리트
- 희 석 비 : 에폭시 신너(SE-300) 10% 이내
- 도 장 방 법 : 붓, 로울러, 스프레이 등으로 도장하십시오.
- 가 사 시 간 : 4 시간 (25℃)
- 경 화 시 간 : 보행 가능 시간 - 24시간 (25℃)
- 재도장 간격 : 도장 후 12 ~ 24시간 (25℃)

## ▲ 주의사항

- 이 도료는 반응형 2액형 도료로서 지정 된 비율(제품 포장 전면 배합비)로 혼합하고 균일한 상태가 되도록 교반하여 주십시오.
- 가사시간이 지난 제품은 부착성이 떨어지고 제반 물성이 나빠질 수 있으므로 필요한 양만 배합하여 사용하십시오.
- 반드시 해당 희석제(에폭시 Thinner:SE-300)만을 사용하십시오.
- 도료가 경화 되는 중에 표면에 비 또는 수분응축이 될 경우 색상이 변색(백화) 및 광택 저하 현상이 발생 될 수 있으니 유의 하십시오.
- 기온이 5℃ 이하이거나 상대습도가 85% 이상일 때에는 사용하지 마십시오

## ▲ 시공 사례도

### 사례도 : 일반 바닥 코팅 SYSTEM

시공조건은 일반적인 시공방법이고 현장 여건에 따라 다르게 적용할 수 있음

