크린폭시(W) 하도

수용성 에폭시 하도

본 도료는 수용성 에폭시 수지를 사용하여 제조된 수용성 에폭시 도료로써 유성 에폭시와 달리 인체에 유해한 용제성분이 전혀 없는 친환경 도료입니다. 따라서 용제 냄새가 없어 건물 내부, 지하실 등에 도장하기 가장 적합한 도료입니다. 본 도료는 부착성, 내수성이 우수하며 콘크리트 몰탈면의 균일한 침투를 통해 상도와의 층간 부착을 더욱 증진시키는 투명 도료 입니다.

용 도	건물내부, 지하실등의 콘크리트면 하도

제 품 특 성

페인트타입	변성 에폭시 / 변성아민 (2액형)

건조시간

구 분	10℃	20℃	30℃
지촉건조	8시간	4시간	2시간
경화건조	24시간	18시간	16시간
후속도장 가능시간(최소)	32시간	24시간	18시간
후속도장 가능시간(최대)	1개월	15일	10일
가사시간	3시간	1.5시간	1시간

상기 가사시간 및 후속도장시간은 실험실 조건에서 측정하였으며 시공 현장에 따라 달라질 수 있습니다.

최대 후속도장이 지난 도막은 부착불량이 발생 할 수 있으니 적절한 표면처리 및 부착 확인후 도장하십시오.

희석제	물	희석율	▷**무희석** ▷**부피비 3% 이내 (필요시)**
비중	약 1.04 (투명)		
이론도포량	0.11 kg/㎡ (9.0 ㎡/ℓ)	고형분용적비	33±3 %
색상	투명	건조도막두께	40㎛
혼합비	주제(A)/경화제(B)=1/1(중량)	광택	유광
저장기간	12개월	포장단위	16L (혼합물)

사 용 방 법

표면처리	콘크리트는 기온이 21℃, 상대습도 50%에서 최소 28일 이상 양생시키십시오. 바탕면의 유분, 수분, 모래, 먼지, 레이턴스 등 기타 이물질을 완전히 제거후, 평탄성을 유지 하십시오. 콘크리트가 부실하여 하도의 흡수가 심한 소지는 하도를 추가 도장하여 소지를 보강하여야 우수한 부착력이 발휘 됩니다.
도장조건	대기온도 : 5~35℃, 표면온도 : 40℃ 이하, 상대습도 : 80% 이하 콘크리트 함수율 : 6% 이하 저온 및 습도가 높을 때 도장시 도장면의 수분증발이 매우 지연되어 건조되어도 정상적인 물성을 발휘할 수 없습니다.
도장방법	크랙이나 균열부위, 벽면과 바닥면의 접합부위는 하도 도장 후 에폭시 퍼티로 보강하여 주십시오 균일하게 주제, 경화제를 혼합 후 롤러등을 이용하여 소지 면에 평활하게 시공하십시오. 주제에 경화제를 넣고 동력교반기로 약 3~5분정도 균일하게 혼합 하여 사용하십시오. 적당한 시공사양 하도 : 크린폭시(W)하도ㅁ 상도 : 크린폭시(W)상도