

에코 우레탄 라이닝

저취용 우레탄 라이닝



본 도료는 유채기름, 피마자기름, 콩기름 등의 Bio 오일을 이용한 폴리 우레탄 도료로 충격 흡수와 내스크래치등 물리적 성능이 우수하고 냄새가 거의 없는 무용제 타입의 저취용 우레탄 라이닝 도료입니다.

용도

주차장, 대형마트 내부 바닥 및 학교, 공공 건물의 용제냄새에 민감한 현장 바닥용

제품특성

페인트타입	폴리 우레탄 수지 (2액형)			
건조시간	구분	5°C	20°C	30°C
	지촉건조	12시간	2.5시간	1.5시간
	고화건조	24시간	12시간	8시간
	후속도장 가능시간(최소)	24시간	16시간	12시간
	후속도장 가능시간(최대)	72시간	48시간	36시간
	가사시간	25분	20분	15분
상기 가사시간 및 후속도장시간은 시험실 조건에서 측정하였으며 시공 현장에 따라 달라질 수 있습니다.				
희석제	없음	희석율	▷ 무희석	
비중	1.25 (회색 기준)			
이론도포량	3.8 kg/m ² -3mm 기준	고형분용적비	99±1 % (녹색기준)	
색상	회색/녹색	건조도막두께	3 mm	
혼합비	주제/경화제=2/1 (중량)	광택	유광	
저장기간	6개월	포장단위	16L	
인화점	110 °C			

제품특징(물성DATA)

내충격성	이상없을 것	부착강도	1.2 N/mm ² 이상
경도	shore D 65 이상		

사용방법

표면처리	콘크리트는 기온이 21°C, 상대습도 50%에서 최소 28일 이상 양생시키십시오. 바탕면의 유분, 수분, 모래, 먼지, 레이턴스 등 기타 이물질은 완전히 제거하고, 평탄성을 유지 하십시오.
도장조건	대기온도 : 5~35°C, 표면온도 : 40°C 이하, 상대습도 : 80% 이하 콘크리트 흡수율 : 6% 이하
도장방법	보수 도장 시는 반드시 기술연구소 확인후 후속 도장하십시오. 툽니헤라, 고무헤라, 레기를 이용하여 하도 도장된 표면에 평활하게 도장 하십시오. 시공사양 하도 : 에코 우레탄 라이닝용 하도 상도 : 에코 우레탄 라이닝 용제형 에폭시 하도, 에폭시 퍼티 사용시 부착불량이 발생하오니 사용을 금합니다. 하도는 반드시 에코 우레탄 라이닝용 하도만 가능합니다.