

블랙탄 100

방수용 탄성우레탄 하도



본 도료는 습기경화형의 1액형 우레탄계로써, 공기 중의 수분과 반응에 의하여 경화되는 하도입니다. 특히 탄성우레탄계 도료 시공 시 사용되는 전용 프라이머로써 소지의 보강 및 증도재와의 부착을 증진시켜 주기 위하여 사용하는 제품입니다.

용도

콘크리트 및 몰탈면용 탄성우레탄계 하도

제품특성

페인트타입	1액형 폴리우레탄 수지			
건조시간	구분	5°C	20°C	30°C
	지촉건조	1시간	30분	15분
	경화건조	12시간	4시간	2시간
	후속도장 가능시간(최소)	15시간	6시간	3시간
	후속도장 가능시간(최대)	2일	1.5일	1일
상기 가사시간 및 후속도장시간은 시험실 조건에서 측정하였으며 시공 현장에 따라 달라질 수 있습니다.				
희석제	DR-700, DR-700L, DR-790	희석율	무희석	
비중	약 1.0			
이론도포량	0.13 kg/m ² (50μm 기준)	고형분용적비	38±3 %	
색상	투명	건조도막두께	50μm	
인화점	24 °C	저장기간	12개월 (5 ~ 35 °C 실내 보관)	
포장단위	16 kg			

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. 고강도 콘크리트(260kg/m ² 이상)인 경우에는 블라스팅, 칩핑, 그라인딩 등으로 전처리 작업을 실시하고 도장하여 부착성능을 확인하십시오.
도장조건	대기온도 : 5~35°C, 표면온도 : 40°C 이하, 상대습도 : 80% 이하 콘크리트 흡수율 : 6% 이하
도장방법	붓이나 롤러를 이용하여 시공시 하도가 소지에 고이지 않도록 얇게 시공하십시오 하도는 소지에 충분히 침투시켜야 하며 소지면에 과도막이 형성되면 부착불량이 발생할 수 있습니다. 소요량은 소지상태에 따라 달라질 수 있습니다. 적당한 시공사양 ▷하도 : 블랙탄 100 ▷중도 : 탄성 우레탄계 도료