크린탄 2100(KS)

옥상방수용 탄성우레탄 중도



본 도료는 상온경화 2액형 폴리우레탄계 중도로써 우수한 인장, 인열강도 및 신율을 가지고 있어 옥상 방수에 적합한 방수재입니다. 자기평활성을 가져 이음매없는 도막형성이 가능하고 내수성, 내약품성, 내구성 등이 우수하며 균일한 도막층을 형성할 수 있습니다. 또한 방수층이 파손되어도 보수가 간편한 노출형 탄성우레탄 중도재입니다.

용 도	각종 토목, 건축물의 옥상 및 기타 부위 방수재

제 품 특 성

페인트타입	폴리우레탄 수지 (2액형)

건조시간

구 분	5℃	20℃	30℃
지촉건조	15시간	8시간	5시간
경화건조	72시간	48시간	30시간
후속도장 가능시간(최소)	48시간	24시간	18시간
후속도장 가능시간(최대)	96시간	48시간	36시간
가사시간	60분	30분	20분

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

희석제	DR-700, DR-700L, DR-790	희석율	▷ **무희석**
비중	약 1.47 (녹색 기준)		
이론도포량	4.8 kg/㎡ (3㎜ 기준)	고형분용적비	91±3 % (녹색기준)
색상	녹색, 회색, 기타 주문색	건조도막두께	3 ㎜
혼합비	주제(A)/경화제(B)=1/3(중량)	인화점	42℃
저장기간	6개월 (5~35℃ 실내보관)	포장단위	20 kg [주제(5 kg), 경화제(15 kg)]

제 품 특 징(물성DATA)

인장강도	2.0 N/㎟ 이상	인열강도	12.8 N/㎜ 이상
신장율	550 % 이상	경도	shore A 60 ± 10

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 제거하고, 평탄성을 유지 하십시오. 고강도 콘크리트(260kg/㎠ 이상)인 경우에는 블라스팅 처리를 실시하여야 합니다.
도장조건	대기온도 : 5~35℃, 표면온도 : 40℃ 이하, 상대습도 : 80% 이하 콘크리트 함수율 : 6% 이하 **하절기 폭염(대기온도 28℃이상, 표면온도 40℃이상)시 표면온도가 떨어지는 오후 4시 이후에 시공하십시오.**
도장방법	크랙이나 균열부위, 벽면과 바닥면의 접합부위는 뉴-탄성씰(N)로 보강하여 주십시오. 톱니헤라, 고무헤라, 레기, 롤러 등을 이용하여 하도가 시공된 면에 평활하게 시공하십시오. 적당한 시공사양 하도 : 크린탄 1000 중도 : 크린탄 2100(KS) 상도 : 크린탄 3000K