

## 낙서방지용 페인트

본 시방은 도면에 표기된 낙서방지 마감공사에 적용하며 내오염성, 내알카리성, 내수성, 광택 및 색상 보지력이 우수한 아크릴 수지를 주성분으로 한 도료로서 삼화페인트 또는 동등이상의 제품으로 사전견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

### 가. 특징

낙서방지용페인트는 아크릴 수지를 주성분으로 각종 오염물질 및 낙서 등을 쉽게 제거할 수 있도록 설계된 도료로서 내구력, 부착력이 우수하고 내약품성, 내수성, 내후성, 내마모성이 뛰어나 건축물 외부 시멘트 기재에 적합한 도료로서 광택 및 색상지보력이 우수합니다.

### 나. 적용범위

- 건축물 외부 오염환경 및 낙서하기 쉬운 곳의 내오염 및 낙서방지용
- 슬레이트, 시멘트, 콘크리트 등 각종 건축 기재물

### 다. 시 공

표면처리	1) 신축건물시 시멘트 소재는 28일(21°C기준, 상대습도 50%)이상 충분히 양생시켜야 한다. 2) 적정함수율은 10%이하이고 적정 pH 값 기준은 pH 7~9이다. 3) 피도면의 LAITANCE, 시멘트가루, 모래, 흙, 유분 등이 없도록 깨끗이 하여야 합니다. 4) 틈새나 흠은 빠데로 메꾸어주고 표면조정후 도장한다.							
도장사양	상도 : 낙서방지용 페인트							
일위대가	도장순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고
	상도	낙서방지용 페인트	SB-AL-04	2~3회	40 μm	8.5 ~ 10.25m <sup>2</sup> /L	11.4 ~ 13.7m <sup>2</sup> /L	LOSS율 30%
	희석제	AC신나4000	SB-TN-607					50% 이내(도료무게비)
	합계			2~3회	40 μm	8.5 ~ 10.25m <sup>2</sup> /L	11.4 ~ 13.7m <sup>2</sup> /L	
	* 실제소요량은 작업조건, 작업방법에 따라 가감될 수 있음. * 부가세 및 시공비 별도							
제품별 도장방법	- 바탕처리가 끝난후 낙서방지용페인트를 붓, 스프레이, 로라로 20μ 1회 도장하며 이때 희석제인 AC신나4000(SB-TN-607)를 최대 50%까지 희석하여 도장한다. - 재도장은 25°C에서 3시간 경과후 낙서방지용 아크릴락카를 붓, 스프레이, 로라로 20μ 1회 추가 도장하여 마감한다.							
도장시 주의사항	1) 일반 수성페인트 위에는 도장을 피하십시오. 2) 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35°C)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오. 사용 후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오. 3) 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막의 균열, 부착불량 등이 발생할 수 있음) 4) 구도막 위에 보수도장시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다. (대리점 또는 소비자상담실) 5) 도장(TOUCH UP도장 포함)시에 동일 제품, 색상, LOT라도 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있으므로 가급적 동일 LOT의 제품, 동일 도장용구 및 방법에 의해 도장을 하되, 색상확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오. 6) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 7) 도장작업 완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 8) 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. 9) 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.							