

팡이닥터EM 백색유광

본 시방은 도면에 표기된 내벽, 천정의 수성 항균 마감공사에 적용하며 내곰팡이성, 내박테리아성을 나타내고 내수성, 내후성, 내알카리성, 내구성이 우수한 아크릴 공중합 에멀전을 주성분으로 한 수성항균도료로서 삼화페인트 또는 동등 이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

가. 특징

팡이닥터 EM 유광은 항균성이 있는 무독성 유기 항균제를 주 원료로하는 수성도료로서, 부착력,내구력이 강하고 내알카리성, 후도막성, 내후성이 우수하며 고광택의 강인한 도막을 형성합니다. 특히 내오염성 및 항균성능이 우수하여 세균의 번식이 우려되는 곳에 도장하여 우수한 항균성을 부여하는데 적합한 도료입니다

나. 적용범위

- 식품가공, 발효, 제약및 화장품 생산업체
- 지하실, 주방, 다용도실, 이.미용업소등 내곰팡이성을 요하는 곳
- 내부계단실, 복도등의 콘크리트, 몰탈면, 석고보드, 건축물 내부 천정재 마감부위
- 낙서방지 및 본타일 상도 기타 사무실, 공장등 시멘트 벽면의 내부마감

다. 시 공

표면처리	1) 신축건물 시 시멘트 소재는 28일(25°C기준, 상대습도 50%)이상 충분히 양생 시켜야 한다. 2) 적정 함수율은 10%이하이고 적정 pH 값 기준은 pH 7~9이다. 3) 피도면의 LAITANCE, 시멘트가루, 모래, 흙, 유분 등이 없도록 깨끗이 하여야 합니다. 4) 틈새나 흠은 월드퍼티로 메꾸어주고 표면조정 후 도장한다							
도장사양	하도 : 팡이닥터 EM 프라이머 상도 : 팡이닥터EM 유광							
일위대가	도장 순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고
	하도	팡이닥터 EM 프라이머	SB-PD-006	1	표면스며듬	0.07(L/m ²)	0.08(L/m ²)	전처리용
	상도	팡이닥터EM 유광	SB-PD-15	2~3	60μm	0.16(L/m ²)	0.24(L/m ²)	LOSS율 30%
	합계			3~4	60μm			
	- 부가세별도 - 실제소요량은 작업조건, 작업방법에 따라 가감될 수 있음. - 시공비 별도							
제품별 도장방법	1. 하 도 표면처리가 끝난 후 팡이닥터 EM프라이머를 도장해 건조, 양생되었는지 검사함 2. 상 도 1) 팡이닥터 EM 유광을 붓, 로라, 스프레이로 도막두께 60μm정도로 1회 도장한다. 2) 이때 필요시 최대10%까지 물(상수도물)로 희석하여 도장한다. 3) 25°C기준 추가 도장 가능 시간은 6시간 이후가 가능하나 습도, 통풍등 기후에 따라 건조시간에 차이가 있으므로 완전 건조 되었는가를 확인 하여야 한다.							
도장시 주의사항	1) 하도는 당사에서 지정하는 도료를 사용해야한다. 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 보수도장 시 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) 가소제가 함유된 피도면, 발포벽지, 가죽소파 등에 도장 및 접촉 시 오염이나 끈적거림,변색 등이 발생할 수 있으므로 주의하십시오. 7) 본제품을 타도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 8) 도장작업완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 9) 폐도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. 10) 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간 내에 사용하십시오. 이기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.							