

인플러스 미네럴 내부

인플러스 미네럴은 콘크리트 몰탈 등의 무기질 건축물의 내부 벽면에 적용할 수 있도록 수성무기질계 수지와 내후성이 우수한 안료를 사용하여, 우수한 내수성, 은폐력, 내알카리성, 내세척성 등의 고내후성이 요구되는 부위에 도장할 수 있도록 설계한 도료로서, 삼화페인트 또는 동등 이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

가. 특징

인플러스 미네럴은 수용성무기질수지와 내후성이 우수한 안료를 주성분으로 하여 내수성, 내알카리성, 내세척성 등이 뛰어나며, 특히, 무기질 수지의 무기결합에 의하여, 무기질계 피도면과의 우수한 접착력과 내구력 및 통기성의 유지에 따른 도막 열화(노후) 기간의 연장 등 건축물을 오랜 기간 동안 보호할 수 있는 내부용 벽면용 페인트로 적합한 수성무기질도료입니다.

나. 적용범위

콘크리트 몰탈면 및 석고보드를 사용한 건축물의 내부 벽면 마감부위
기타 사무실, 공장 등 시멘트 벽면의 내부 벽면 마감부위

다. 시 공

표면처리	<ol style="list-style-type: none"> 1. 신축 건축물시 시멘트 소재는 28일 (25°C기준, 상대습도50%)이상 양생시켜야 한다. 2. 적정 함수율은 10%이하이고 적정pH는 7-9이다. 3. 피도면의 LAITANCE, 시멘트가루, 모래, 흙, 유분등이 없도록 깨끗이 하여야 합니다. 4. 틈새나 홈은 월드퍼티로 메꾸어주고 표면조정 후 도장한다. 							
도장사양	상도 : 인플러스 미네럴 내부							
일위대가	도장순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고
	상도	인플러스 미네럴 내부	SB-IP-01	2	60 μ m	0.19L/m ²	0.27L/m ²	LOSS율 30%
	합계			2	60 μ m			
* 실제소요량은 작업조건, 작업방법등에 따라 가감될수 있음								
제품별 도장방법	<ol style="list-style-type: none"> 1) 인플러스 미네럴 내부를 붓, 로라, 스프레이를 사용하여 추천도막두께(내부용: 60μm)가 되도록 2~3회 도장한다. 2) 도장할 때 필요에 따라 10% 이내에서 물(상수도물)을 사용하여 희석하여 도장한다. 3) 이때, 도장 기구나 도장 방법에 따라 최대 10%까지 물로 희석이 가능하나 희석량의 증가에 따라 접착력 저하와 건조도막상태의 불량 발생할 수 있습니다. 4) 25°C기준 추가 도장 가능 시간은 3시간 이후가 가능하나 습도, 통풍 등 기후에 따라 건조시간에 차이가 있으므로 완전 건조 되었는가를 확인 하여야 한다. 							
도장시 주의사항	<ol style="list-style-type: none"> 1. 반드시 표면처리를 수행하여 표면의 이물질, 유분 및 수분 등이 없도록 해야 한다. 2. 구도막이 있는 경우 구도막의 종류와 노후도에 따른 도장 적합성 여부를 확인 후 작업해야 한다. 3. 타 도료와 혼합사용을 금한다. 4. 인플러스 미네럴의 저장기간은 25°C에서 제조일로부터 12개월이므로 저장기간이 경과한 제품은 당사에 확인 후 사용해야 한다. 5. 도료가 얼지 않도록 보관하여야 한다. (5 - 35°C 실내보관) 6. 5°C이하에서는 작업하지 마십시오. 							