

뉴방화코트플러스수성형

본 시방은 도면에 표기된 건축물 내장재에 방화성능을 발휘하여 재해를 방지하도록 하는 목재, 콘크리트의 마감공사에 적용하며 접착력, 내수성, 방염성이 우수한 수성 방화도료로서 삼화페인트 또는 동등 이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

가. 특징

뉴방화코트 플러스 수성형은 한 방화성능을 발휘하여 재해를 방지하도록 설계된 도료로서 뉴방화코트 플러스 수성형의 도막은 불꽃에 의해 가열되면 급속히 팽창하면서 다공성이며 불연성의 두터운 단열층을 형성하여 불꽃이나 열이 피도체에 접촉되는 것을 차단하는 동시에 가연성 물질의 열분해 현상을 방해하여 연소를 방지하게 하는 발포성 방화도료입니다.

나. 적용범위

- 건축물 내부의 가연성 목재부분의 방화용
- 소방시설 설치유지 및 안전관리에 관한 법률 제12조 대통령령에 의한 특수장소의 방염대상물품(합판,목재) 방염처리용
- 건축물 내부의 목재

다. 시 공

표면처리	-목재- -소지표면의 거친 부분은 #180~400의 샌드페이퍼로 연마하여 평활하게 하여야 한다. -소지표면의 수분,톱밥,유분 및 기타 오물이 없도록 깨끗이 제거하고 완전히 건조시킨다							
도장사양	하도 : 인플루스에코우드 서페이서 상도 : 뉴방화코트플러스수성형							
일위대가	도장순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고
	하도	인플루스에코우드 서페이서	SB-WS-82	1~2	50	0.1	0.142	LOSS율 30%
	상도	뉴방화코트플러스수성형	SB-F-637	2~3	80	0.148	0.212	LOSS율 30%
	합계			3~5	130			
제품별 도장방법	1) 하 도 -표면처리가 끝난 후 수용성락카서페이서(목재용)를 붓, 스프레이로 25 μ m씩 2회에 나눠 도장한다. -필요 시 청수를 최대30%까지 희석하여 도장하며 재도장 시간은 25°C에서 최소 3시간 경과 후에 도장한다. 2) 상 도 -하도 도장 후 25°C에서 최소 3시간 경과한 다음 뉴방화코트 플러스 수성형을 붓 또는 스프레이로 26.7 μ m(D.F.T)씩 3회에 나눠 도장한다. -필요 시 청수를 최대30%까지 희석하여 도장하며 재도장은 25°C에서 최소3시간 경과한 후에 도장한다.							
도장시 주의사항	1)작업 시 환기에 유의하시고 통풍이 잘되는 도장환경조건에서 작업하십시오. 2)도료가 눈,피부 등에 접촉되지 않도록 주의하십시오. 3)타도료와 혼합하지 마시고 도료 사용 전에 균일한 상태로 교반하여 사용하십시오. 4)방화성능을 위해 추천 건조도막두께 80 μ m 이상으로 도장하십시오. 5)1회에 후도막을 형성하거나 과도막으로 도장 시에 건조지연으로 접착력 및 방화성능이 불량해짐으로 재도장간격을 준수하시면서 수 차례(2~3회)로 나눠 도장하십시오. 6)반드시 당사 추천도장시스템으로 도장하십시오. 7)구도막에 도장 시 당사에 문의한 후 도장하십시오. 구도막을 샌드페이퍼(#180~400)로 표면 샌딩처리 후 뉴방화코트 플러스 수성형을 도장하십시오. 8)고온 다습한 도장환경에서는 백화현상 및 접착력 저하 현상이 발생하기 쉬우므로 도장시 적절한 작업조건 범위인 온도 5~35°C, 상대습도 85% 이하를 유지하십시오.							