

New fire retardant coat plus - water based

뉴방화코트플러스수성형



※본 제품은 실내공기질관리법에 따른 다중이용시설 및 100(이상) ~ 500(미만) 세대 공동주택의 실내에 사용 가능한 제품입니다.

뉴방화코트 플러스 수성형은 강력한 방화성능을 발휘하여 재해를 방지하도록 설계된 도료로서 뉴방화코트 플러스 수성형의 도막은 불꽃에 의해 가열되면 급격히 팽창되면서 다공성이며 불연성의 두터운 단열 탄화층을 형성하여 불꽃이나 열이 피도체에 접촉되는 것을 차단시키는 동시에 가연성 물질의 열분해 현상을 최소화 시켜 연소를 방지하게 하는 특수 기능성 수성 방염 도료입니다.

용도

- 건축물 내부의 가연성 목재부분의 방염용
- 소방시설 설치유지 및 안전관리에 관한 법률 제12조 대통령령에 의한 특수장소의 방염대상물품(합판,목재)의 방염 처리용

도장사양

사용방법	<ol style="list-style-type: none"> 1. 표면처리 피도면은 흙, 유분, 수분, 기타 오염물질이 없도록 깨끗이 처리하여야 합니다. 2. 작업기상조건 대기 온도 : 5~35°C, 상대습도 : 85%이하 3. 도장기구: 붓, 스프레이, 희석률 : 최대 30%
도장시 주의사항	<ol style="list-style-type: none"> 1) 도료는 사용 전 균일한 상태로 교반하여 사용하십시오. 2) 방화성능을 위해 추천도막두께 이상으로 도장하십시오. 3) 1회 과 도막 도장 시 크랙 및 건조지연등으로 방염성능이 불량해짐으로 수 차례(2~3회) 도장 하십시오. 4) 습기, 결로 현상등 수분에 노출된 부위에는 가급적 도장을 금하며 부득이 도장 시에는 당사 추천 도료로 후속 도장 하십시오. 5) 방염성능은 소재상태, 재질, 도장방법, 도장조건에 따라 차이가 날 수 있습니다.. 6) 구도막 위에 도장 시 당사에 문의 후 도장하십시오. 7) 가구, 마루바닥, 카운터 등 사람의 접촉이 빈번한 부위에는 도장 하지 마십시오. 8) 가스제가 함유된 피도면, 발포벽지, 가죽소파 등에 도장 및 접촉시 오염이나 끈적거림,변색등이 발생할 수 있으므로 주의하십시오. 9) 비가 오거나 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C이하) 에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오. 10) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 11) 도장작업완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.
취급시 주의사항	<ol style="list-style-type: none"> 1) 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 2) 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기 하십시오. 3) 본 제품은 화학 제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니 유효기간 내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용 하시기 바랍니다.
경고사항	별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.
도장시스템	상도 : 뉴방화코트플러스수성형
법규관련	뉴방화코트플러스수성형은 대기환경보전법에서 제시하는 용도분류 내에서 규정된 VOC 규제를 만족하는 제품 입니다. 자세한 내용은 '대기환경보전법'을 참조하시기 바랍니다.

New fire retardant coat plus - water based

뉴방화코트플러스수성형



※본 제품은 실내공기질관리법에 따른 다중이용시설 및 100(이상) ~ 500(미만) 세대 공동주택의 실내에 사용 가능한 제품입니다.

물성자료

마감상태	무광	색상	백색
피도면	목재	조성	1액형
부피고형분	54%	중점 건조도막두께	80 μ m
도장횟수	2~3 회	이론도포면적	6.75m ² /L (건조도막두께 80 μ m시) * 도장작업시 손실량과 표면상태를 고려하십시오.
건조시간(25도)	지촉건조 30분이내 고화건조 1시간		
희석률	3시간 이후	희석제	물
포장단위 (실포장량)	4L,18L	저장기간	12개월이내 (5~35°C기준,실내보관시)

※ 본 자료에 제시된 내용은 실험실적시험과 현장응용결과에 따라 얻어진 것이나 품질개선이나 작업조건에 따라 바뀌어질 수 있습니다.

2017/10/17