

Fire retardant paint KD-400

우레탄 방화락카 KD-400



※ 주의 ※

본 제품은 실내공기질관리법에 따른 다중이용시설 및 100 세대 이상 공동주택의 실내에 사용 불가한 제품입니다.

우레탄 방화락카KD-400은 알키드 우레탄 수지를 주성분으로 한 강력한 방화성능을 갖도록 설계된 투명한 액상의 도료로서 가연성 피도물에 도장된 방화락카의 도막은 열을 받아 불연성 기체를 발생시켜 가연성 기체의 농도를 묽게 하므로 연소를 억제하여 발화반응의 연쇄작용을 차단하여 피도체의 연소를 방지하여 주는 방화용 도료입니다.

용도

- 건축물 내부의 가연성 목재부분의 방염용
- 소방시설 설치유지 및 안전관리에 관한 법률 제 12조 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 15%
도장시 주의사항	<ol style="list-style-type: none"> 1) 도료는 사용 전 균일한 상태로 교반하여 사용하십시오. 2) 반드시 당사 추천 도장시스템으로 도장하시고 지정된 샌딩실라 및 희석제를 사용하십시오. 3) 경화제는 수분과 민감하게 반응하므로 수분 침투가 안되도록 잘 밀봉하여 냉암소에 보관하여 주십시오. 4) 재 도장간격 및 추천도막두께를 준수하십시오. 5) 피도면에 수분이 있을시 기포발생 등 도막에 결함을 줄 우려가 있으므로 완전히 건조 시키십시오. 6) 구도막 위에 도장시 당사에 문의 후 도장하십시오. (구도막 위에 도장시 방염성능이 떨어지니 이점 유의하십시오) 6) 비가 오거나 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날 (5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오. 7) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 8) 2액형 도료인 경우, 경화제 혼합 후 가사시간이 경과하면 겔 현상(굳음)이 발생하여 사용이 불가능하므로 필요한 양만 혼합하여 사용하십시오. 9) 도장작업 완료 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. 사용후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오. 2) 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. 3) 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간 내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.
경고사항	별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.
도장시스템	상도 : 우레탄 방화락카 KD-400 유광/무광
법규관련	우레탄 방화락카 KD-400은 대기환경보전법에서 제시하는 용도분류 내에서 규정된 VOC 규제를 만족하는 제품 입니다. 자세한 내용은 '대기환경보전법'을 참조하시기 바랍니다.

물성자료

마감상태	유광 무광	색상	투명
-------------	------------	-----------	----

Fire retardant paint KD-400

우레탄 방화락카 KD-400



SAMHWA

삼화페인트

※ 주의 ※

본 제품은 실내공기질관리법에 따른 다중이용시설 및 100 세대 이상 공동주택의 실내에 사용 불가한 제품입니다.

피도면	목재	조성	2액형
부피고형분	30%	주점 건조도막두께	150 μ m
도장횟수	4~5회	주제:경화제 혼합비(무게비/부피비)	주제:경화제=1.00:1.00(부피비)
이론도포면적	2.00m ² /L (건조도막두께 150 μ m시) * 도장작업시 손실량과 표면상태를 고려하십시오.	가사시간(25도)	2시간
건조시간(25도)	고화건조 : 2시간이내 경화건조 : 3시간이내	재도장간격 (25 $^{\circ}$ C)	3시간 이후
희석제	우레탄방화락카신나	포장단위 (실용수량)	4L,18L
저장기간	1년이내 (5~35 $^{\circ}$ C기준,실내보관시)		

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

2017/07/24