

Water-based flame retardant clear coating KD-300 plus (semi gloss)



삼화페인트

수성우드커버 KD-300 플러스(반광투명)



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

수성우드커버 KD-300 플러스(반광투명)는 수성 아크릴 에멀전 수지를 주성분으로하여 도장시 냄새가 적고 물을 희석하여 사용할 수 있도록 설계된 투명한 액상의 방염도료로서 가연성 피도물에 도장된 도막은 화재시 열을 받아 불연성 기체를 발생시켜 가연성의 기체의 농도를 묽게하여 연소를 억제하며 발화반응의 연쇄작용을 차단하여 피도체의 연소를 방지하는 기능성 방염도료입니다.

용도

- 건축물 내부의 가연성 목재부분의 방염용
- 소방시설 설치유지 및 안전관리에 관한 법률 제 12조 대통령령에 의한 특수장소의 방염대상물품(합판,목재)의 방염 처리용

도장사양

<p>사용방법</p>	<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%
<p>도장시 주의사항</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 도료는 사용 전 균일한 상태로 교반하여 사용하십시오. 2) 방화성능을 위해 추천도막두께 이상으로 도장하십시오. 3) 1회 과 도막 도장시 크랙 및 건조지연등으로 방염성능이 불량해짐으로 수차례(3~4회) 도장하십시오 4) 방염성능은 소재상태, 재질, 도장방법, 도장조건에 따라 차이가 날 수 있습니다. 5) 구도막 위에 도장시 당사에 문의후 도장하십시오. (구도막 위에 도장시 방염성능이 떨어지니 이점 유의하십시오) 6) 가구, 마루바닥, 카운터 등 사람의 접촉이 빈번한 부위에는 도장하지 마십시오. 7) 가소제가 함유된 피도면, 발포벽지, 가죽소파 등에 도장 및 접촉시 오염이나 끈적거림,변색등이 발생할 수 있으므로 주의하십시오. 8) 시트지 위에는 도장 불가합니다. 9) 바탕 색상에 따라 육안상 백탁 정도 차이가 있으며 진한 바탕엔 당사 년화이어수성투명무광 제품을 추천합니다. 10) 로라 자국으로 로라 도장을 추천하지 않으나 현장 여건상 로라 사용할 경우 유성로라 사용을 해야 하며 자국이 발생하지 않도록 주의하여 도장을 하십시오. 11) 비가 오거나 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오. 12) 도장(TOUCH UP도장 포함)시에 동일 제품, 색상, LOT라도 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색 및 광택이 발생할 수 있으므로 가급적 동일 LOT의 제품, 동일 도장 용구 및 방법에 의해 도장을 하되, 상태 확인 후 작업하시기 바랍니다. 13) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.
<p>취급시 주의사항</p>	<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. 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.
<p>경고사항</p>	<p>별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.</p>
<p>도장시스템</p>	

Water-based flame retardant clear coating KD-300 plus (semi gloss)



삼화페인트

수성우드커버 KD-300 플러스(반광투명)



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

법규관련	수성우드커버 KD-300 플러스(반광투명)은 대기환경보전법에서 제시하는 용도분류 내에서 규정된 VOC 규제를 만족하는 제품 입니다. 자세한 내용은 '대기환경보전법'을 참조하시기 바랍니다.
-------------	--

물성자료

마감상태	반광	색상	투명
피도면	목재	조성	1액형
부피고형분	42±1%	중점 건조도막두께	120µm
도장횟수	3~4회	이론도포면적	3.87m ² /L (건조도막두께 120µm시) * 도장작업시 손실량과 표면상태를 고려하십시오.
건조시간(25도)	고화건조 2시간이내	재도장간격 (25°C)	4시간 이후
희석제	물	포장단위 (실용수량)	4L, 18L
저장기간	6개월이내 (5~35°C기준, 실내보관시)		

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

2017/04/14