

New fire retardant paint 200

# 뉴방화락카 200 투명



※ 주의 ※

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

뉴방화락카 200은 염화고무 수지를 주성분으로 한 강력한 방화성능을 갖도록 설계된 도료로서 가연성 피도물에 도장 된 뉴방화락카의 도막은 열을 받아 불연성 기체를 발생시켜 가연성 기체의 농도를 묽게 하므로 연소를 억제하고 발화반응의 연쇄 작용을 차단하여 피도체의 연소를 방지하여 주는 발포성 특수 기능성 도료입니다.

<b>용도</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 건축물 내부의 가연성 목재부분의 방염용</li> <li>• 소방시설 설치유지 및 안전관리에 관한 법률 제 12조 대통령령에 의한 특수장소의 방염대상물품(합판,목재)의 방염 처리용</li> </ul>	
<b>도장사양</b>	
<b>사용방법</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 표면처리 피도면은 흙, 유분, 수분, 기타 오염물질이 없도록 깨끗이 처리하여야 합니다.</li> <li>2. 작업기상조건 대기 온도 : 5~35°C, 상대습도 : 85%이하</li> <li>3. 도장기구 붓, 스프레이 희석률 : 최대 30%</li> </ol>
<b>도장시 주의사항</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 도료는 사용 전 균일한 상태로 교반하여 사용하십시오.</li> <li>2) 방화성능을 위해 추천도막두께 이상으로 도장하십시오.</li> <li>3) 1회 과 도막 도장 시 크랙 및 건조지연등으로 방염성능이 불량해짐으로 수 차례(4~5회) 도장 하십시오.</li> <li>4) 반드시 당사 추천도장시스템으로 도장하시고 지정된 샌딩실라를 사용하십시오. 만약 지정제품 이외의 샌딩실라를 사용하면 접착력 및 방염성능이 불량해짐으로 유의 하십시오.</li> <li>5) 방염성능은 소재상태, 재질, 도장방법, 도장조건에 따라 차이가 날 수 있습니다.</li> <li>6) 구도막 위에 도장 시 당사에 문의 후 도장하십시오.</li> <li>7) 가구, 마루바닥, 카운터 등 사람의 접촉이 빈번한 부위에는 도장 하지 마십시오.</li> <li>8) 가소제가 함유된 피도면, 발포벽지, 가죽소파 등에 도장 및 접촉시 오염이나 끈적거림, 변색등이 발생할 수 있으므로 주의하십시오.</li> <li>9) 비가 오거나 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.</li> <li>10) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.</li> <li>11) 작업 시 통풍이 잘되도록 환기시키십시오.</li> <li>12) 도장작업완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.</li> </ol>
<b>취급시 주의사항</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2) 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기 하십시오.</li> <li>3) 본 제품은 화학 제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니 유효기간 내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.</li> </ol>
<b>경고사항</b>	별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.
<b>도장시스템</b>	상도 : 뉴방화락카200
<b>법규관련</b>	뉴방화락카 200 투명(은) 대기환경보전법에서 제시하는 용도분류내에서 규정된 VOC 규제를 만족하는 제품입니다. 자세한 내용은 '대기환경보전법'을 참조하시기 바랍니다.

New fire retardant paint 200

# 뉴방화락카 200 투명



※ 주의 ※

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

## 물성자료

마감상태	무광 / 유광	색상	투명
피도면	목재	조성	1액형
부피고형분	무광:42% / 유광:41%	중점 건조도막두께	100 $\mu$ m
도장횟수	4~5회	이론도포면적	무광:4.2m <sup>2</sup> /L / 유광:4.1m <sup>2</sup> /L (건조도막두께 100 $\mu$ m시) * 도장작업시 손실량과 표면상태를 고려하십시오.
건조시간(25도)	고화건조 2시간이내		
재도장간격 (25°C)	3시간 이후	희석제	AC신나 4000
희석률	최대 30%	포장단위 (실용수량)	4L,18L
저장기간	1년이내 (5~35°C기준,실내보관시)		

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

2017/09/11