



FR-2000

목재방염액

시 방 서

극 동 방 염 주 식 회 사

www.kdf119.co.kr

FR-2000

FR2000은 침투성 방염액으로서 작업시 목재 내부로 침투하여 건조후 뛰어난 방염성능을 발휘합니다. 도막이 생기지 않아 각각의 목재의 특성을 그대로 살리면서 방염효과를 부여할수 있는 방염제입니다.



방염작업중 인 목조건축물

물 성 자 료

마감상태	광택없음
색 상	투명
피 도 면	목재, 합판
조 성	1액형
부피고형분	22%(±1%)
도장회수	3회
도포면적	4.0㎡/ℓ , 72㎡/ 1통
재도장시간	1시간
희 석 제	깨끗한 물

합판·목재 방염액 FR-2000

1. 제품형식승인 : 한국소방산업기술원

제품코드	약제주성분	형식	형식 번호
FR-2000	인산염화합물	방염액(비내세탁성, 현장방염처리용)	염 22-13

2. 용도

- * 목조물, 가연성 건축물 내부의 목재, 가구
- * 침투성방염액으로 작업후 도막이 없어 목재의 질감과 향을 그대로 살리는 장점이 있다.

3. 시공방법

- ① 보양 : 방염공사를 시행하기 전 본원에 준하는 보양을 철저히 하여야 한다.
- ② 표면처리 : 피도면은 오물 및 먼지등이 없도록 깨끗이 처리 하여야 한다.
- ③ 대상물에 방염액(방염액온도:20℃ 이상 유지)을 스프레이로 분사한 후 그위에 붓이나 로라를 이용하여 작업한다.
- ④ ③항을 3회이상 반복작업하여 완성한다.
- ⑤ 재처리시(25℃ 일 때 1시간)는 충분히 건조된후 작업한다.

4. 주의사항

- ① 제품은 상온(5℃~25℃)에서 통풍이 잘되는 건냉암소에 보관하십시오.
- ② 방염대상물이외의 소재는 사용하지 마십시오.
- ③ 침투성 방염액 이므로 도장이 되어있는 합판, 목재에는 사용하지 마십시오.