



KDF-200

방염투명락카

시 방 서

극 동 방 염 주 식 회 사

www.kdf119.co.kr

KDF-200

합판, 무늬목 투명 마감용

KDF-200 유성투명방염락카

염화고무수지와 발포제를 주성분으로 화재발생시 화기나 열이 발생하면 도료가 고발포성으로 팽창하면서 단열층을 형성하여 연소를 방지하는 방화용 투명락카입니다.

※ 일반락카와 성분이 다르므로 일반락카 표면에 도포하지 마십시오.

물 성 자 료

마감상태	유광, 무광
색 상	투명
피 도 면	내장목재, 무늬목
조 성	1액형
부피고형분	42%(± 2)
도장회수	3회이상
도포면적	5m ² /ℓ, 4m ² /ℓ
재도장시간	1시간
희 석 제	락카신나



인테리어 투명무늬목



실내장식 합판, 목재

방염투명락카 KDF-200 작업시방서

본 시방은 도면에 표기된 건축물 내장재에 방염성능을 발휘하여 재해를 방지하도록 하는 목재의 마감공사에 적용하며 접착력, 내수성, 방염성이 우수한 방염도료로서 KDF-200또는 동등이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 사용한다.

1. 제품형식승인 : 한국소방산업기술원

2. 형식승인번호 : 유광 [염01-26]
무광 [염13-3]

3. 적용범위 : 가연성 건축물 내부의 목재, 합판, 무늬목의 마감

4. 제품코드 [KDF-200]

종류	형식승인번호	사용분류	구분	광택도
방염락카유광	염01-26	상도마감	투명발포	60%
방염락카무광	염13-3	상도마감	투명발포	10%
방염락카샌딩	-	하도샌딩	투명비발포	30%

5. 특징 : 가연성 피도물에 도장된 도막은 화염이나 열에 의하여 고발포성으로 팽창하여 피도물과 단열층을 형성하여 연소를 방지할 수 있도록 설계된 방화용 특수도료이다.

6. 방염도장 순서 및 기능

(1) 하도 : 방염투명락카유광 2회 (성능 및 바탕투명도)

(2) 중도 : 방염투명샌딩실라 1회

(3) 사포 : 도장면 샌딩

(4) 상도마감 : 유광 2회 // (유광 1회 + 무광 2회) // 무광3회

7. 도장시 참고 및 유의사항

* 일반락카와 성분이 다릅니다.

* 일반도료와 혼합사용을 하지 마십시오. (성능저하)

* 유성 용재형이므로 건조전 화기에 주의 하십시오.

* 도장 표면에 일반도료 락카나 우레탄도료 종류가 도장되어 있을시 KDF-400 방염우레탄 샌딩1회 연하게 도장후 작업, 이때, 사용신나는 락카신나 사용

* 일반도료 표면에 사용하지 마십시오. (표면이탈 현상이 있을 수 있습니다.)