



KDF-110

수성백색방염도료

시 방 서

극 동 방 염 주 식 회 사

www.kdf119.co.kr

KDF-110

합판, 목재의 도장 마감용

KDF-110 수성백색 방염도료

KDF-110은 수성방화도료로써 가연성실내장 식물의 방화 성능을 발휘하는 내부용 수성 페인트와 같은 종류로 다양한 색상의 연출이 가능하며 무대섬유판, 전시관, 미술관, 가구, 집기류 등의 도장마감재로 사용되고 있습니다.



백색 인테리어 도장된 전시장

물 성 자 료

물 성 자 료	
제품코드	KDF-110
구 분	상도 발포
색 상	백색무광
피 도 면	목재, 합판
조 성	1액형
부피고형분	50%(± 2)
도장회수	2회
도포면적	8 m ² / l
재도장시간	1시간
희 석 제	물

수성백색방염도료 KDF-110 작업시방서

본 시방은 도면에 표기된 건축물 내장재에 방염성능을 발휘하여 재해를 방지하도록 하는 목재의 마감공사에 적용하며 접착력, 내수성, 방염성이 우수한 방염도료로서 KDF-110 또는 동등이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 사용한다.

1. 제품형식승인 : 한국소방산업기술원

제품코드	구분	형식승인번호	분류	광택
KDF-110	발포	염 14-15	상도	무광

2. 특징

발포성 수성도료는 연소시 도료가 고발포성으로 팽창하여 피도물과 단열층을 형성하여 연소를 방지 할 수 있도록 설계된 방화용 특수도료이다.

3. 적용범위 - 가연성 건축물 내부의 목재, 가구합판의 마감

4. 시방서

- ① 시공준비 : 대상물 표면의 유분, 톱밥, 먼지 등 기타 오물이 없도록 깨끗이 제거하고 건조 시킨다.

공정	사용제품	횟수	주기능
1. 표면처리	수성 바인더	1~2회	오염방지
2. 하도처리	수성하도	1~2회	표면 메움
3. 상도처리	수성발포	1회	방염성능

5. 기타사항

- ① 일반도료 도장 표면에도 도장 용이함
- ② 일반도료와 혼합사용을 하지 마십시오.(성능저하)
- ③ 반드시 상온 5℃~20℃에서 보관하십시오.
- ④ 사용시 충분히 교반 후 사용하십시오.