

Technical Data Sheet

한미르 발포형 내화도료 (HAF-770G)

■ 형식

내화도료 : 현장내화처리용, 발포성, 수성(내화), 회색, 무광

■ 제품의 특성 : 내화, 발포

- 타입 : 1액형
- 도막외관 : 무광
- 점도 : 90~110ku
- 저장기간 : 3개월
- 체적고형분 : 60±5%
- 색상 : 회색
- 비중 : 1.00~1.10
- PH : 6~8
- 희석제 : 물

■ 제품의 용도

- 난연성능을 요구하는 건축물 내부의 합판, 중밀도섬유판(MDF), 목재
- 화재시 화염과 열의 피해를 받을 수 있는 철, 알루미늄, 플라스틱 등

■ 작업 사양

- 도장 방법 : 로울러, 뿔칠(본타일건), 붓, 헤라
- 도장 조건 : 대기온도 5~35°C, 상대습도 80%이하
- 추천 도후량 (건조막 두께) : 400~800um (추가 도포 가능)
- 도포 면적 : 0.7~1.4 m²/ L
- 도장횟수 : 2~4회
- 건조시간 : 지축건조 - 3시간 이내 / 경화건조 - 48시간 (2일)
- 사용하기 전에 교반기로 15분이상 충분히 교반한 후 1시간 이내 사용
- 사용처에 맞게 맑은물 5~10% 첨가 후 교반하여 사용

■ 주의 사항

- 우천시나 습도가 80%이상 높을시 도포를 피해 주세요
- 저장, 운송중 얼지 않도록 관리해 주시고 화기 및 직사광선을 피해주세요
- 도장시에 동일제품, 색상, LOT라도 희석제, 도장기구, 도장방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있으니 유의하세요
- 도포 전 반드시 피도체 표면은 수분을 완전히 제거한 다음 도장해 주세요
- 피도체 표면에 유기성 코팅제가 도포되어 있으면, 화재시 박리의 원인이 될수 있습니다
- 포장단위 : 18L