

Technical Information

한미르 세라믹 코팅제 (HC-860BH)

■ 제품 특징

고내열 무기바인더인 HC-860B는 나노 세라믹을 주원료 설계 되어, 550도 이상의 고열에서 내열성이 좋은 친환경 세라믹코팅제입니다.

※ HC-860B의 점도를 상승시킨 제품.

■ 제품의 특성

- 타 입 : 수용성 (IPA)
- 색 상 : 무색
- 도막외관 : 투명
- 비 중 : 0.95 ± 0.03
- 체적 고형분: $33 \pm 2 \%$ (150℃ 2hr)
- 점 도 : $55 \pm 5 \text{ ku}$
- 저장기간 : 1개월(20℃)

■ 사용 용도

- 전자제품, 냉동창고, 저장탱크, 배관, 산업기계, 실내외 건축물, 다중시설 등

■ 작업 사양

- 도장 방법 : 붓, 로울러, 스프레이, 바코팅
- 도장 조건 : 대기온도 5-30℃, 상대습도 80%이하
- 도막 두께 : 5~30 μm
- 도장회수 : 1~2회
- 건조시간 : 지촉건조 2시간, 경화건조 24시간
- 사용하기 전에 교반기로 15분이상 충분히 교반한 후 사용
- 열경화 건조시 : 130~150℃에서 30분 건조
- 도포할 면을 샌딩 처리를 하거나 브러쉬나 알콜로 세척을 한후, 탈착된 부분이나 부풀어 있는 부분은 완전히 제거 한후 도포 하여야 한다.

■ 주의 사항

- 우천시나 습도가 높을시 도장을 피해 주십시오
- 도장 전 피도체 표면의 수분을 완전히 제거한 다음 도장해 주십시오
- 인화성 물질이므로 화기를 피한다.
- 작업은 환기가 잘되는 곳에서 하고 용제를 다량으로 흡입하지 말아야 합니다
- 기타 안전 및 취급에 관한 주의는 MSDS를 참조하시기 바랍니다.
- 포장단위 : 1, 4, 20kg.