

Technical Information

한미르 불연 세라믹 코팅 (HN-500,하도)

■ 제품 특징

불연성 무기바인더, 초미세 기공을 가진 나노 세라믹 등이 주원료로 설계 되었으며
1000도 이상의 고열에서도 내열성이 높고 탄화되지 않는 친환경 불연코팅제 입니다

■ 제품의 특성 : 내구성이 뛰어나 반영구적 효과가 있음

- 외 관 : 1액형
- 색 상 : 곤청색
- 도막외관 : 무광택
- 비 중 : 0.9~1.15kg/L
- 체적 고형분: 40 ± 2%
- 점도 : 8~15 CP
- 용제 : 톨루엔
- 저장기간 : 6개월(20°C)

■ 사용 용도

- 철구조물, 철제난간, 철계단, 냉동창고, 저장탱크, 배관, 산업기계

■ 작업 사양

- 도장 방법 : 붓, 로울러, 스프레이
- 도장 조건 : 대기온도 5-30°C, 상대습도 80%이하
- 도막 두께 : 25~100 μ m
- 도장회수 : 1~2회
- 도포 면적 : 5m²/L
- 건조시간 : 지축건조 1시간, 경화건조 24시간
- 사용하기 전에 교반기로 30분이상 충분히 교반한 후 사용
- 코팅제 도포이후 2시간 정도 자연건조 시킨다음 상도 작업을 한다
- 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 : 20L.