CERACOAT JB - 505

무기계 수용성 공정 간 방청 코팅액

DIPPING, SPRAY, BRUSHING, ROLLING 등의 방식으로 소재에 도포 후 자연건조, 열풍 건조, 강제건조 등의 소결 과정을 거치면 박막의 코팅막을 형성함.
소재 밀착성, 층간 부착성이 높으며 우수한 일시 방청효과를 나타냄.

용 도

1. 기계/자동차/가전 부품 중 내식성을 요구하는 Cr3+ 도금의 대체
2. 각종 부품의 공정 간 세척, 오염, 용접 등의 문제로 기존 방청유, 방청제의 사용이 불가한 경우의 대체품
3. 아연 도금 제품의 부식 방지.

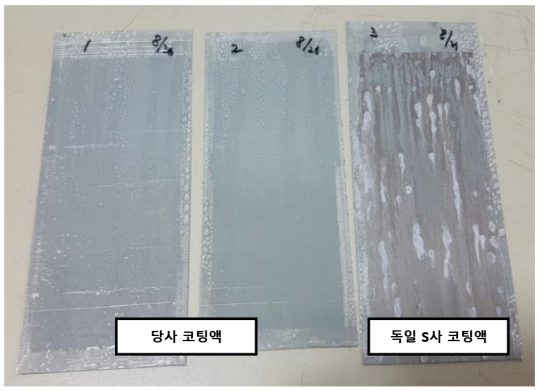
SST 비교 테스트

성 상

외관	: 투명 액상
냄새	: 약한 자극성
유효성분 (%)	: 30~38
주요 성분	: SiO_2, 무기금속, 기타첨가제
pH	: 5~6
비중	: 1.020~1.040

특 성

1. 중금속(크롬, 비소, 수은, 카드뮴, 납, 브롬화합물)이 전혀 없다.
2. 코팅표면에 도장, 용접, 각종 기계 가공이 가능하다.
3. 경쟁사 제품 대비 장시간의 내식성을 유지한다.



경쟁사(독일 S사) 제품 비교 테스트

처리공정

Coating Method
- Dipping
- Spray
- Brushing
- Rolling

Curing Condition
- Dry to touch : 30 min
- Air hot Dry : 5 ~ 10 min

탈지 → 세정 → 코팅 → 건조

FEWM Co., Ltd.
주소: 경기도 용인시 수지구 광교중앙로 338, C동 703호 (상현동, 광교우미뉴브) (우. 16942)
Tel. : +82-31-221-6782
Fax : +82-31-221-6783
E-Mail : help@fewm.co.kr