

# CERACOAT JB - 300

친환경 은 변색 방지 코팅제

금속 알콕사이드를 출발 물질로하여 실란과 유기수지를 축합, 치환반응 등으로 Copolymer를 만들고 이에 나노 물질 등 여러 가지 기능성을 가하여 개발된 저 굴절률의 은 변색 방지 세라믹 하드 코팅제

## 용도

1. 은 도금 제품
2. 모든 은도금 부품

## 성상

외관 : 청색 액상  
 점도 : 12~15 sec  
 유효함량 : 80% 이상  
 유효성분 (%) : 25~35  
 중금속 : 없음  
 발암성 : 성분 없음



## 특성

1. 유무기 하이브리드 타입
2. 나노화된 무기물질로 인하여 은 내변색성을 유지
3. 전도성 유지
4. 코팅 후 낮은 표면장력
5. 저굴절성
6. 내식성, 내수성, 내마모성, 광택성 우수
7. 레인보우 현상 없음
8. 짧은 건조 시간
9. 앞 공정의 carry-over에도 액 변질이 없음



## 처리공정

Coating Method : Dipping  
 Curing Condition :  
 - Dry to touch : 30 min  
 - Oven Drying : 100 ~ 130 °C

탈지 → 세정 → 은도금 → 세정 → 탕세 → 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