

# CERACOAT JB – 525

낙서방지, 오염방지 기능 코팅액

Siloxane Compound를 기본 물질로 하여 실란과 유기수지를 축합, 치환반응 등으로 Copolymer를 만들어 접착 부여제 등을 첨가하여 완성한 하드 코팅제.

직경 3~4nm인 일차 입자들이 Gel 망상구조(Reticular)를 형성하며, 입자들이 사슬로 뭉쳐지면서 표면과 견고하게 Gel이 형성된다.

다공성인 무기물이 소결 중에 기공이 닫히는 원리로 하드 코팅이 이루어진다.

## 용도

1. PET 필름
2. 플라스틱
3. 유리
4. 금속 재질

## 성상

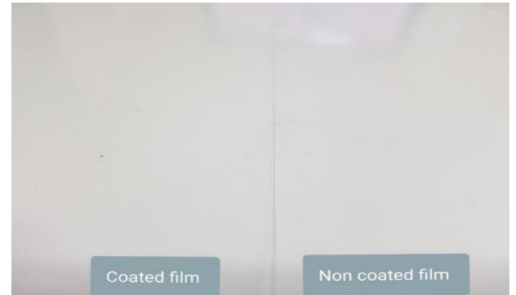
외관	: 투명 액체
PH	: 5~6
유효성분 (%)	: 35~40
용제구성	: 글리콜류, 물 등
중금속, 발암성	: 성분 없음

## 특성

1. 네임펜, 유성 매직 등의 낙서 방지성이 뛰어나다
2. 이지 크리닝성이 양호하다
3. 내방오성이 좋다
4. 투명성, 투과성, 광택성이 좋다
5. 내스크레치성이 양호하다

## 처리공정

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



**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