

CERACOAT JB - 3200

고내식용 Zinc Ceramic 코팅액 (아연도금 대체)

저온 가교력이 양호하고 무기질 및 filler와의 혼화성이 뛰어나 금속과 비철금속 소재와의 접착력이 우수하며 Zn의 희생 양극을 잘 토출하여 최고의 방청성을 얻을 수 있는 유/무기 하이브리드 제품입니다.

고내식성/고내후성을 요구하는 아연도금을 대체할 수 있는 코팅제로 Pipe, Bolt, Nut, Spring, Bracket류 등에 적용을 권장하며 특히, **자연경화**가 가능하여 플랜트, 건축물의 철골 등 대형 소재에도 적용이 가능한 고내식 방청 코팅액으로 Dipping, Dip-Spin, Spray 작업이 가능합니다.

용도

1. 볼트, 너트
2. 플랜트
3. 자동차 부품
4. 대형 배관
5. 고내식/고내후성을 요하는 아연도금 대체품

성상

외관	: 은회색의 점조한 액체
주요성분	: 아연, 알루미늄, 무기 공중합제 등
pH	: 8~9
건조조건	: 자연경화, 100~120°C
건조시간	: 20~30 min
유효성분 (%)	: 55~65

특성

1. 고내식을 요구하는 아연도금의 대체제로서 아연도금 이상의 내식성을 가집니다.
2. Cr Free Type으로 각종 환경유해 물질을 포함하지 않은 친환경 방청 코팅액 입니다.
3. 요구 방청성에 따라 추가로 Top-Coat 적용 시 방청성이 배가 됩니다.
4. 적용 대상에 따라 요구되는 점도 조절이 용이합니다.
5. 소재와의 접착력이 탁월합니다.
6. 상도 코팅시 내스크래치성, 내구성, 내수성, 내후성, 내산성이 우수합니다.

처리공정

Coating Method	Curing Condition
- Spray	- Dry to touch : 30 min
- Brushing	- Dry Oven : 100~120°C, 30min
	- Natural Dry : 7Day

샌딩 또는 쇼트 → 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