

■ 제품명

ZINC COAT Z-3000 (고농도아연말방청도료)

■ 제품의 특징

1. 고농도 아연분말과 에폭시계 수지로 된 에어졸 징크리치 프라이머.
2. 건조가 빠르고 사용이 간편함.
3. 부착력이 뛰어나고 용접 용단성이 좋습니다.
4. 도포된 표면을 녹으로부터 방지시켜 주는 초미세 징크 파우더에 의한 전자 케미칼 작용, 표면에 도포된 징크는 안정적이고 불용해성 막으로 변화되어 부식방지 효능을 증가시킨다.
5. 대부분의 필름에도 페인트 할 수 있다.
(Phthalic 무수 페인트에는 사용할 수 없음. 층간에 벗겨질 수 있음)
6. 전기 화학적 용합 반응에 의해 부식, 도금, 용접 부를 보수합니다.
7. 일광 및 조사에 의한 변성방지.
8. 내후성, 내마모성, 내약품성이 우수한 특징.

■ 제품의 용도

1. Pipe Pittings 2.Windlass 3.Pump 4.Purifier 5.Stating Air Tank 6. 선체 용접부위(선체 or 기판보수용)
- 7.기타 해상용 기자재의 용접 부위 및 녹 발생 부위
8. 철재가구 및 기계, 금속가구, 각종차량 및 부품, 철골 및 파이프, 전기기기, 육상구조물, 산업기기, 선박 등의 하지 방청.
9. 철도차량, 교량, 각종탱크, 송수관, 연료탱크, 배관.
10. 강철재 및 구조물의 방청, 용접부위 및 기계하우징, 부품을 재 가공 용접 후 도금 할 필요가 있을 때 용접부위에 방청 작용, 옥외 저장탱크, 가스탱크의 손상부위 보수.

■ 건조시간

항목 / 온도	5°C	20°C	30°C
지 축	10분	5분	1분
경 화	2시간	1시간	30분

■ 재 도장간격 (재 도장 간격은 같은 종류의 코팅제를 도장 할 경우임.)

항목 / 온도	5°C	20°C	30°C
최 저	1시간	30분	20분
최 고	-	-	-

■ 특 성

항 목	내 용
색 상	회 색
비 중(20°C)	1.78
인화점(밀폐)	5°C
유기용재량	30~40
저장성(냉암소)	6개월

■ 표면 처리

- ① 소재표면의 수분, 유분, 먼지등 기타 오염물질을 완전히 제거하십시오.
- ② 피도면을 충분히 건조시켜 주십시오.

■ 도장 방법

- ① 사용 전 30~40번 흔든 후 사용하십시오.
- ② 20~30cm 떨어진 거리에서 나선방식으로 스프레이 하십시오.
- ③ 두껍게 칠할 때는 5~10분 간격으로 2~3회 칠하십시오.
- ④ 사용 후에는 통을 거꾸로 세워서 반드시 1~2초가량 분사한 후 뚜껑을 닫아 보관하십시오.
- ⑤ 겨울철에 분무가 균일하지 않을 때에는 온수에 넣거나 실내에 보관하였다가 사용하십시오.
(온수온도 : 40℃ 이하)

■ 사용 시 주의사항

- ① 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35℃)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오. 사용 후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오.
- ② 비오는 날, 습도가 높은 날 (85% 이상), 기온이 낮은 날(5℃이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오. (도막의 균열 ,부착 불량 등이 나타날 수 있음.)
- ③ 도장(TOUCH UP도장 포함)시에 동일제품, 색상, LOT라도 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있으므로 가급적 동일 LOT의 제품, 동일 도장용구 및 방법에 의해 도장을 하되, 색상확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오.
- ④ 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- ⑤ 도장 작업 완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.
- ⑥ 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.
- ⑦ 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간 내에 사용하십시오.
기간이 경과한 제품은 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.

■ 주의사항

- ① 인체에 유해하므로 밀폐된 장소에서는 사용하지 마십시오.
- ② 화기부근 또는 화기를 사용하고 있는 가옥 내에서 사용을 금합니다.
- ③ 온도40℃ 이하의 장소에 보관하십시오.
- ④ 유기용제가 함유되어 있으므로 실내에서 사용할 때는 환기를 시켜주십시오.
- ⑤ 어린이의 손이 닿지 않도록 주의 하십시오.
- ⑥ 빈 용기는 불에 넣지 말고 반드시 송곳이나 못으로 구멍을 뚫어서 버려주십시오.

자료출처: 위의 자료는 제조사의 자료 및 관련문헌에서 발췌하여 '드림몰'에서 작성한 내용입니다.
자세한 내용은 PDS나 SDS를 참조하십시오.

