

☞ 제품의 특징

- 고 기능 하이브리드 시스템과 메탈 페이스트를 사용한 코팅조성물로서 부착력, 내구력, 내부 식성이 강하고 내후성, 내습성 등이 우수합니다.
- 수분 투과방지 등을 목적으로 하는 은색도막을 형성하므로 각종 철재 시설물의 보호에 적합합니다.
- 염분이 많거나 부식되기 쉬운 가혹한 환경 및 이미 부식된 금속의 표면에도 방청력이 우수합니다.
- 전기 화학적 작용에 의해 금속과 아연미립자가 서로 용화되므로 페인트 기초도장제로서 뿐만 아니라 마감 페인트 역할을 해줍니다.
- 사용가능 온도는 200°C까지 견딜 수 있습니다.

☞ 제품의 용도

- 용융아연도금의 보수제
- 산업용 장비 및 기계 등의 최종 마감 도장 전의 방청처리
- 염분에 의한 부식이 우려되는 해변가 또는 선박 구조물 보호
- 용접, 드릴링, 절단 부위의 보호 및 아연도금

☞ 제품의 사용방법

- 이미 녹이 발생한 경우 간단한 철 솔질로 녹을 제거합니다.
- 용기 내 구슬이 자유로이 움직일 때까지 용기를 충분히 흔든 다음 30cm 정도 떨어져서 분사하십시오.
- 사용 후 3~4초간 가스가 나올 때 까지 캔을 거꾸로 하여 분사 후 보관하십시오.

☞ 제품사용 시 사용방법

- 운송 및 보관 시 내용물이 얼지 않도록 상온에서 통풍이 잘되는 장소에 보관하십시오.
- 비오는 날, 습도가 높은 날(85%이상), 기온이 높거나(35°C이상), 낮은 날(5°C이상)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하여주십시오.
- 구 도막위에 보수도장 시 구 도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다.
- 5°C 이하에서는 작업하지 마십시오.
- 도장작업 완료 후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.
- 한 번에 과 도막으로 두껍게 도장 시 건조지연 및 퍼짐성, 내 흐름성 불량 현상이 발생할 수 있으므로 주의하시기 바랍니다.
- 비오는 날, 습도가 높은 날 도장 시 건조지연 및 광택 저하현상이 발생할 수 있으므로 도장을 가급적 삼가 하여주시기 바랍니다.

- 고압가스를 사용한 가연성제품으로서 위험하므로 다음의 주의사항을 지킬 것.

- 불꽃을 향하여 사용하지 말고, 난로, 풍로 등 화기 부근에서 사용하지 말 것.
- 화기를 사용하고 있는 실내에서 사용하지 말 것.
- 온도40°C 이상 되는 장소에 보관하지 말 것.
- 밀폐된 실내에서 사용한 후에는 반드시 환기를 실시할 것.
- 빈 용기를 불 속에 버리지 말고, 사용 후 잔 가스가 없도록 하여 버릴 것.
- 밀폐된 장소에 보관하지 말 것.
- 제품안전에 관한 사항은 물질안전보건자료(MSDS)를 참조하십시오.

☞ 제품의 물성 테스트

항 목	측정 방법	결 과
불휘발분	KSM ISO 3251	26.2±3
비중	KSM ISO 2811-1	0.97±0.02
점도	KSM ISO 2431	30±3초
지촉건조	25°C에서 손가락 끝을 도막에 가볍게 대었을 때 점착성은 있으나 도료가 손끝에 묻어나지 않을 상태까지 도달하는 시간	10분 이내
고화건조	25°C에서 엄지와 인지 사이에 물리되 시편의 도막이 엄지를 향하게 하여 힘껏 눌렀다가 (비틀지 않고) 떼어내어 부드러운 형상으로 가볍게 문질렀을 때 도막에 지문 자국이 없는 상태까지 도달하는 시간	30분 이내
부착성	칼을 사용하여 2mm간격으로 가로, 세로 11개의 선을 그어 투명한 테이프를 표면에 접착시키고 순간적으로 잡아당겨 탈착되는 갯수를 측정한다.	이상 없음.
내충격성	300g 추를 2.4m 높이에서 낙하 후 실내 1시간 방치 후 도막의 깨짐, 벗겨짐 등을 관찰	이상 없음.
내굴곡성	굽힘 지름 10mm 봉으로 180° 굽힌 후 양단 10mm를 제외한 잔여도막 상태 육안 관측하여 시험편 3개중 2개 이상에 대하여 갈라짐, 벗겨짐을 관찰.	이상 없음.
내수성	23±1°C항온조에서 시험편을 ½정도 침적하여 7일간 방치한 후 변색, 녹발생, 부풀음 및 벗겨짐 등의 도막외관 변화유무를 관찰함.	이상 없음.
저장성	60°C 항온조에서 7일간 방치 후 점도 변화 및 도료의 멍침 현상유무를 확인.	이상 없음.
경도	도막시편에 미쓰비시 유니 연필을 45도 각도로 1kg힘으로 5개의 선을 그어 경도를 측정함.	이상 없음.
내마모성	지우개로 왕복 50회 이상 진행시 도막박리 유무 측정	이상 없음.
내염수성	5% 식염수에 360시간 침적하여 부풀음과 벗겨짐이 없을 것.	이상 없음.

본 Product Data Sheet 는 당사의 자체 실험결과 및 외부기관의 검사결과 치로서 제품에 대한 정보를 제공하는 것이며 본 DATA가 제품에 대한 정확성과 결과를 보증하는 것은 아닙니다. 또한 이 정보는 추후 사전에 공고 없이 새로운 지식과 테스트 등에 의해 변경될 수 있으며 정보 제공 외 타 용도로의 사용을 금합니다.

☞ 포장단위

- 420ml Aerosol Can, 20EA/Box
- 4 ℓ Steel can
- 18 ℓ Steel can

☞ 제조공급원

- GHI Co., Ltd.
- 16-gil, 6 Jinjang-Dong Bukgu Ulsan, South Korea
- E-mail: hq@eghi.biz, steve@eghi.biz
- A/S Phone:+82-80-295-8259 Tel:+82-52-298-2259
- Website: www.eghi.biz, www.dreammall.shop

