

☞ 개요

EASY COAT 316L은 STAINLESS STEEL 316 POWDER를 주성분으로 하고 있으며 SUS, 철이나 강, 혹은 알루미늄 등의 깨끗한 표면에 잘 접착하며 COATING 된 피막은 내열성과 강도가 일반 도료보다 대단히 우수합니다. EASY COAT의 특수 바인더는 SUS-316 분을 금속과 견고하게 접착시켜 주며 용접으로 인한 열 변색과 SUS의 산화작용으로 인한 변색, 녹 발생부위를 깨끗하게 COATING 시켜 줍니다. 또한 용접 스케일 제거제 (서스크리너) 사용 잘못이나 사용 후 처리가 불량된 곳에 사용하면 매우 좋은 효과를 얻을 수 있습니다. 각종 플랜트공사, 배관공사시 서스크리너 사용이 불편한 곳에 사용하면 최적의 효과를 얻을 수 있으며 표면에 묻은 오일 등과 같은 유분을 제거한 후 도포하면 됩니다.

☞ 특성

- ☑ 우수한 접착력과 방청효과
- ☑ EASY COAT는 SUS-316분을 사용한 상온 COATING 방식의 제품으로서 SUS-316 분과 금속과의 전기 화학적 작용으로 COATING 피막이 단단하고 방청효과가 뛰어 납니다.
- ☑ 우수한 내열성과 내 약품성
- ☑ 온도 20°C에서 1년 이상의 내구력을 가지며 산과 알카리에도 견디는 힘이 뛰어 납니다.
- ☑ 편리한 사용방법: Aerosol Spray 방식으로 누구나 쉽게 사용할 수 있으며 어떤 금속, 어떤 부위에도 Coating이 자유롭습니다.

☞ 물성

실험항목	실험결과	비고
냄새	용제냄새	self test
색상	SUS 316 COLOR	self test
금속분말	STAINLESS STEEL POWDER	self test
지촉건조	15min. 이상	self test
완전경화	24 hr 이상	self test
인화성	가연성	self test
분사제	HYDROCARBON	self test
분사속도	1.5gr/sec. (Aerosol type)	self test

☞ 주용도

- ☑ 열 교환기, 화학공정 및 생산장치, 배기장치, 철조망, 용수파이프, 오븐, 밸브, 머플러
- ☑ 스팀파이프, 보일러, 각종탱크, 철탑, 소화전, 엔진, 쇼 케이스, 자물쇠, 서스제품의 유지보수 등에 사용

☞ 사용방법

- ☑ 사용 전 목적물의 표면에 묻어있는 오일, 왁스, 먼지, 녹, 페인트 등을 세척제로 제거하고 녹과 스케일은 브러쉬로 제거한 후 사용하십시오. (세척제로 CC-303을 권장합니다.)
- ☑ 금속분말이 침전되어 있을 수 있으므로 사용 전 구슬소리가 나도록 충분히 흔들어 준 후 사용하십시오.
- ☑ Aerosol Type는 20~30cm 떨어진 거리에서 나선방식으로 스프레이 하십시오.
- ☑ 에어졸 타입은 사용 후에 캔을 거꾸로 세워서 반드시 1~2초 가량 분사한 후 뚜껑을 닫아 보관하십시오.

## 🔗 도장방법

- ☑ 두껍게 칠할 때는 5~10분 간격으로 2~3회 도포하십시오.
- ☑ 여러번 도포함으로써 더욱 견고한 막을 얻을 수 있습니다.
- ☑ 지축 건조는 10분이며 완전건조는 24시간입니다. 2~3일 정도 경과하면 최적의 건조피막이 형성됩니다.

## 🔗 저장 또는 취급상의 주의사항

- ☑ 직사광선을 피하고 온도 40°C 이하의 통풍이 잘되는 곳에 보관하십시오.
- ☑ 화기근처에 보관하지 마십시오.
- ☑ 통풍이 잘 되는 곳에서 사용하십시오.
- ☑ 사용 후 보관할 시에는 캔을 거꾸로 하여 2~3초간 분사한 후 보관하십시오.
- ☑ 기타 자세한 내용은 물질안전보건자료 (MSDS)를 참조하시기 바랍니다.

## 🔗 포장단위

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

## 🔗 제조공급원

- ☑ **GHI Co., Ltd.**
- ☑ 16-gil, 6 Jinjang-Dong Bukgu Ulsan, South Korea
- ☑ E-mail: [hq@eghi.biz](mailto:hq@eghi.biz), [ghi2259@naver.com](mailto:ghi2259@naver.com)
- ☑ A/S Phone: +82-80-295-8259 Tel: +82-52-298-2259
- ☑ Website: [www.eghi.biz](http://www.eghi.biz), [www.dreammall.shop](http://www.dreammall.shop)



# CHEMGL



CHEM GUARD is GHI's Brand



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.