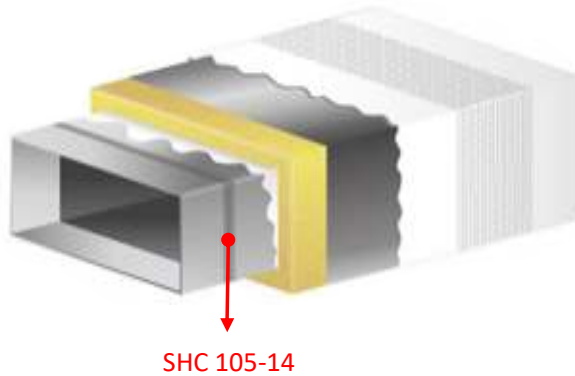


SHC 105-14

DUCT SEALANT



주요 특징 및 용도

- ◇ 건조속도가 매우 빠른 덕트용 실런트 제품이다.
- ◇ 난연성 및 유연성이 뛰어나며 건조 후 깨끗한 표면을 갖는다.
- ◇ 덕트의 이음매, 핀홀을 포함, 유연성이 요구되는 가스켓의 실링용으로 사용도 가능하다.

SHC 105-14는 건조 속도가 빠른 제품으로 공조시설의 덕트에 적합한 조인트 실란트

색상
Gray

시공방법
붓, Caulking Gun, 압출기

비중 (ASTM D 1475)
1.10 ±0.05 kg/Liter

고형분 함량 (ASTM D 2369)
43% ±2.0 by volume
63% ±3.0 by weight

시공소요량 (SHTM 13)
(시공 소지 면의 성질에 따라 다름)
1.3 kg/m²
Wet Film Thickness: 1.2 mm
Dry Film Thickness: 0.5 mm

건조시간 (25℃ 50%RH) (ASTM D 1640)
지속 건조: 2 hour
완전 건조: 36 hours

사용온도 (SHTM 08)
-23℃ ~ 93℃

화기에 대한 안정성 (ASTM D 3278)
인화점: ≤-7℃

난연성 (ASTM E 84)
Class 1 or A

유의사항
4℃ ~ 38℃에서 보관하고 시공한다.
석면, 납, 수은 또는 수은 화합물을 포함하지 않는다.
솔벤트 제품을 사용할 때에는 시공면의 재질과 제품의 적합성 여부를 시험한 후에 사용한다.
시공 후 16℃ 이상 조건에서 36시간 경과 후에 시스템에 대한 압력 테스트를 해 본다.
시공할 장소가 음식물과 관련이 있다면, 제품이 완전히 건조되어 솔벤트 냄새가 나지 않도록 한다.

SHTM : SAM HWA TEST METHOD

Sam Hwa Chemicals Co., Ltd.

충청남도 천안시 동남구 목천읍 천정2길 71-17 T: +82-2-517-6847 E: sales@shckorea.com / www.shckorea.com

품질 보증기간은 제품 구매일로부터 1년

210503

작업 준비

- 제품을 희석하지 않는다.
- 이물질이나 기름이 없고 깨끗한 완전 건조된 표면에만 시공한다.
- 제품을 사용하지 않을 때는 용제의 증발과 표면 피막을 방지하기 위해 반드시 보관용기를 닫아둔다.

작업 방법

- SHC 105-14는 속건형의 실란트로서 도포시 주의가 필요하다.
- 시공소요량(1.3kg/m²) 기준, 건조전 도막두께 1.2mm로 도포한다.
- 이렇게 작업하였을 경우 완전건조 도막두께는 0.5mm가 된다.
- 코킹건으로 실링시 젖은 두께 3.2 mm ~ 6.4mm로 도포한다. 이때 시공여건에 따라 소요량은 달라질수 있다.
- 이렇게 작업하였을 경우 완전건조 도막두께는 2.0~4.3mm가 된다.
- 가스켓의 실링용이나 덕트에 사용되는 섬유제품과의 접착용으로도 사용할수 있으며 도포량은 여건에 맞게 적당량을 사용한다.

작업 도구

- 깨끗한 흠손이나 코킹건을 사용한다.
- 도구 사용시 균등한 두께로 시공할 수 있도록 주의한다.

세척

- 건조된 제품은 세척이 어려우므로 건조전에 미리 세척을 한다.
- 건조되었을 경우 미네랄 스프리트 또는 불연성 염소계 솔벤트를 사용하고 경화되었을 경우에는 자일렌과 같은 강용제 솔벤트를 사용하여 장비를 세척한다.