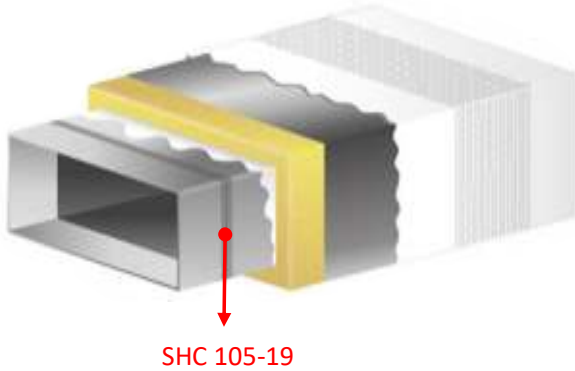


SHC 105-19

WB DUCT SEALANT



주요 특징 및 용도

- ◇ 열에 강하며 유연성이 뛰어나고 내구성이 우수한 덕트 실런트이다.
- ◇ 자외선에 강하며 건조후 깨끗한 표면을 갖는다.
- ◇ 코킹건을 포함해 브러쉬, 스푼 등 다양한 시공방법이 가능하다.

SHC 105-19는 덕트의 실링, 핀홀에 적합한 수성 실런트

색상
Gray

시공방법
붓, 스푼, 고무장갑, 압출기, Caulking Gun

비중 (ASTM D 1475)
1.40 ±0.05 kg/Liter

고형분 함량 (ASTM D 2369)
56% ±2.6 by volume
70% ±3.3 by weight

시공소요량 (SHTM 13)
(시공 소지 면의 성질에 따라 다름)
Trowel : 0.98 kg/m²
Wet Film Thickness: 0.7 mm
Dry Film Thickness: 0.4 mm
caulking gun : 9m/tube @6.4 mm Bead
38m/tube @3.2 mm Bead

건조시간 (25℃ 50%RH) (ASTM D 1640)
지촉 건조: 1 hour
완전 건조: 24 hours

사용온도 (SHTM 08)
(Temperature at coated surface)
-7℃ ~ 93℃

화기에 대한 안정성
No Flash Point in wet state

난연성
Class 1 or A (ASTM E 84)
Class 1 (BS 476)

항균성 (ASTM G 21)
Rating = 0, no fungal growth on surface

VOCs (US EPA Method 24)
<24 g/L

유의사항
4℃ ~ 38℃에서 보관하고 시공한다.
석면, 납, 수은 또는 수은 화합물을 포함하지 않는다.
건조되기 전에 얼지 않도록 주의한다.
Foil이나 종이에 붙일 경우 사용하기 전에 접착력이 적절한지 먼저 Test 해 본 후에 사용한다.
불 침투성 표면에 시공 시 건조시간이 길어진다.

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.
- 이물질이 없고 깨끗한 완전 건조된 표면에만 시공한다.
- 제품을 사용하지 않을 때는 수분의 증발과 표면 피막을 방지하기 위해 반드시 보관용기를 닫아둔다.
- 0℃이하에서 보관하지 않는다.

작업 방법

- 흡손 시공시, SHC 105-19 시공소요량(0.98kg/m²)기준으로 건조전 도막두께 0.7mm로 도포하고 이렇게 작업 하셨을 경우, 완전건조 도막 두께는 0.4mm가 된다.
- 코킹건 시공시, SHC 105-19 시공소요량(38meter/tube~9meter/tube)기준으로 건조전 도막두께는 최소 3.2mm~6.4mm 비드로 도포한다.
- 틈새 매끔, 평판이음새, 연결부위등 겹치는 부분이 아니고 공간이 있는 경우에는 1.5mm이하인 부위에만 시공을 한다. 만약 간격이 넓은 경우에는 우레탄폼이나 충전제(백업제)로 메꾸거나 제품으로 간격의 공간을 채운후 시공한다.
- 간격이 넓은 공간을 메꾸지 않게 되면 제품이 내려앉아 상부에는 남아 있지 않거나 도막이 얇아져 크랙이 발생할수 있으니 주의한다.

작업 도구

- 깨끗한 흡손, 고무장갑, 코킹건을 사용한다.
- 도구 사용시 균등한 두께로 시공을 할수 있도록 주의한다.

세척

- 건조되기 전에는 물로 씻어주고 건조가 되기 시작하면 따뜻한 비눗물로 미리 세척한다.
- 건조되었을 경우 미네랄 스피릿 또는 불연성 염소계 솔벤트를 사용하고 경화되었을 경우에는 자일렌과 같은 강용제를 사용하여 장비를 세척한다.