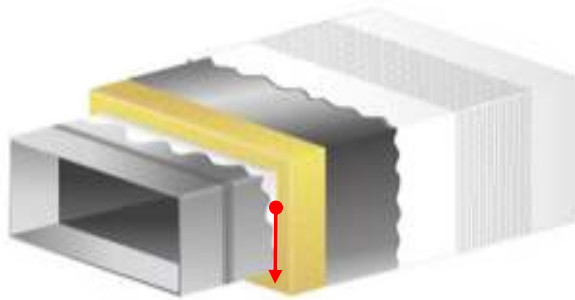


# SHC 107-60

## WB MULTI ADHESIVE



SHC 107-60

### 주요 특징 및 용도

- ◇ 건조가 빠른 수성 접착제로 용제가 없어 VOC 방출이 거의 없다.
- ◇ 난연성 및 내화성이 우수한 접착제
- ◇ 저밀도 덕트 라이너 또는 유리섬유 단열재를 접착시 사용한다.
- ◇ Rubber Foam 단열재에도 사용 가능하다.

SHC 107-60은 모든 종류의 단열재에 사용 가능한 수성 접착제

**색상**  
Cream

**시공방법**  
스프레이, 붓, 롤러

**비중 (ASTM D 1475)**  
1.16 ±0.05 kg/Liter

**고형분 함량 (ASTM D 2369)**  
54% ±2.5 by volume  
57% ±3.0 by weight

**시공소요량 (SHTM 13)**  
(시공 소지 면의 성질에 따라 다름)  
0.32 kg/m<sup>2</sup>  
Wet Film Thickness: 0.28 mm  
Dry Film Thickness: 0.15 mm

**접착시간 (25℃, 50%RH) (SHTM 12)**  
(Depending upon temperature and humidity)  
Contact Bond: 15 minutes ~ 2 hours  
Single Surface Wet Bond: 0 ~ 15 minutes

**사용온도 (SHTM 08)**  
(Temperature at coated surface)  
-29℃ ~ 98℃

**화기에 대한 안정성 (ASTM D 3278)**  
No Flash Point in wet state

**난연성 (ASTM E 84)**  
Class 1 or A

**VOCs (US EPA Method 24)**  
<40 g/L

**유의사항**  
4℃ ~ 38℃에서 보관하고 시공한다.  
석면, 납, 수은 또는 수은 화합물을 포함하지 않는다.  
건조되기 전에 얼지 않도록 주의한다.  
접착 후 바로 단열재를 움직이지 않는다.  
롤 코팅기에 사용하지 않는다.  
플라스틱 폼 단열재에 수성접착제를 사용할 때에는 뒤틀림이 있는지 미리 시험한다.  
Vapor Barrier Jackets을 실링 하는데 사용하지 않는다.  
상부 시공시 고정장치가 요구될 수 있다.  
불침투성 표면에 시공하지 않는다.

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.
- 낮은 점도의 접착제로서 약간의 물이 상부로 상승될수 있으므로 용기를 잘 흔들어주거나 잘 저어 균질하게 한다.
- 갈라진 스틱이나 판은 제품을 오염시킬수 있으므로 사용하지 않는다.
- 이물질이나 기름이 없는 깨끗한 완전 건조된 표면에만 사용한다.
- 제품을 사용하지 않을 때는 수분의 증발과 표면 피막을 방지하기 위해 반드시 보관용기를 닫아둔다.
- 0℃이하에서 보관하지 않는다.

### 작업 방법

- SHC107-60 시공소요량(0.32kg/m<sup>2</sup>)기준, 접착할 양면에 각각 건조전 도막두께 0.14mm(0.28mm)로 도포한다.
- 수성타입으로 본딩타임이 긴 것을 감안하여 상온 1시간경과후 양쪽 도포면을 살짝 접촉시킨후 다시 떼어 1시간 추가후 밀착하여 시공한다. 이때 시공온도에 따라 기온저하시는 다소 연장되고 기온상승시는 다소 단축될수 있음에도 유의해야 최대한의 접착력을 발휘할수 있다,
- 이렇게 작업하였을 경우 완전건조 도막두께는 0.15mm가 된다.
- 기공이 있거나 거친면에 시공시, 더 많은 소요량이 요구되므로 높은 두께로 시공할 것을 권장한다.

### 작업 도구

- 깨끗한 브러쉬를 사용한다.
- 도구 사용시 균등한 두께로 시공할수 있도록 주의한다.

### 세척

- 건조되기 전에는 물로 씻어주고 건조가 시작되면 따뜻한 물로 미리 세척한다.
- 건조되었을 경우는 미네랄스피릿 또는 불연성 염소계 솔벤트를 사용하고 경화되었을 경우에는 자일렌과 같은 강용제 솔벤트를 사용하여 장비를 세척한다.