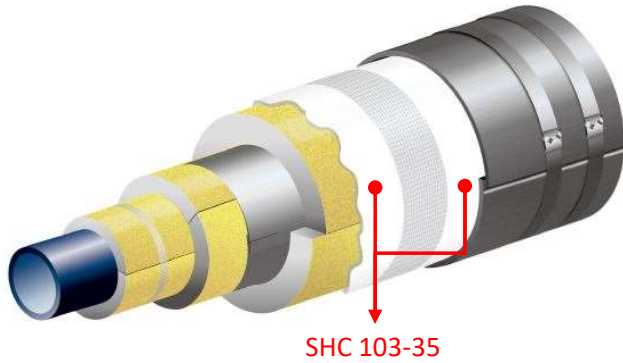


SHC 103-35

WB WEATHER BARRIER MASTIC



주요 특징 및 용도

- ◇ 높은 고형분을 가진 수성 마스틱으로 작업성이 뛰어나다.
- ◇ 실내외 시공이 가능하다.
- ◇ 실외 시공시 기후변화에 대한 내구성이 우수하다.

SHC 103-35는 모든 종류의 단열재에 사용 가능한 높은 고형분을 가진 수성 마스틱

색상
White

시공방법
흙손, 고무장갑

비중 (ASTM D 1475)
1.39 ±0.05 kg/Liter

고형분 함량 (ASTM D 2369)
64% ±3.0 by volume
74% ±3.5 by weight

시공소요량 (SHTM 13)
(시공 소지 면의 성질에 따라 다름)
3.5 kg/m²
Wet Film Thickness: 2.5 mm
Dry Film Thickness: 1.6 mm

건조시간 (25℃ 50%RH) (ASTM D 1640)
지속 건조: 3 hours
완전 건조: 16 hours

사용온도 (SHTM 08)
-29℃ ~ 93℃

투습도 (ASTM E 96)
≤ 1.0 perms @ 1.6mm DFT

화기에 대한 안정성
No Flash Point in wet state

난연성 (ASTM E 84)
Class 1 or A

VOCs (US EPA Method 24)
<50 g/L

유의사항
4℃ ~ 38℃에서 보관하고 시공한다.
석면, 납, 수은 또는 수은 화합물을 포함하지 않는다.
건조 전에 얼지 않도록 주의한다.
16 시간 이내에 비가 예상되면 시공하지 않는다.
Foil이나 종이에 붙일 경우 사용하기 전에 접착력이 적절한지 먼저 Test 해 본 후에 사용한다.

작업 준비

- 제품을 희석하지 않는다.
- 이물질이나 기름이 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

- SHC 103-35 시공소요량(3.5kg/m²)기준, 건조전 도막두께 1.25mm로 1차 도포한다.
- 1차 도포후 지축건조전 상태에서 Reinforcing Membrane이나 Glass cloth 보강재가 잘 스며들도록 밀착 함침시킨다. 이때 보강재가 주름지지 않도록 잘 펴주고 보강재의 모든 가장자리 부분은 최소 50mm 이상되도록 서로 겹쳐서 시공한다.
- 보강재 작업후 마무리칠(2차코팅) 건조전 도막두께 1.25mm로 2차 도포한다.
- 이렇게 작업하였을 경우 완전건조 도막두께는 1.6mm가 된다.
- 기공이 있거나 거친면에 시공시, 많은 소요량이 요구되므로 높은 두께로 시공할 것을 권장한다.

작업 도구

- 깨끗한 흙손이나 고무장갑을 사용한다.
- 도구 사용시 균등한 두께로 시공할수 있도록 주의한다.

세척

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