



Thermal Insulation Chemicals

# TIC CORPORATION

## Product Data Sheet

## TIC 2035

## Weather Barrier Mastic

### 제품 정보

**TIC 2035 Weather Barrier Mastic** 은 수성의 고품질 마스틱으로 흠손이나 장갑을 사용해 쉽고 광범위하게 사용할 수 있는 제품이며 옥내 및 옥외에서 강력 건조 시멘트 코팅이나 단열재의 보호를 위해 사용됩니다.

**TIC 2035 Weather Barrier Mastic** 은 쉬운 작업성과 난연성, 인화가 되지 않는 특성, 무독성, 다양한 색상, 부드러운 냄새, 안전한 포장성 그리고 옥외의 어떤 조건에도 견딜 수 있는 내구성을 가지고 있는 제품입니다.

**TIC 2035 Weather Barrier Mastic** 은 석면, 납, 수은과 같은 인체에 유해한 물질이 들어있지 않습니다.

### 제품 특징

물성항목	규격	시험 방법
색상	흰색	TSTM-01
시공 방법	흠손 혹은 장갑	TSTM-06
비중	1.34 ± 0.05 kg/ℓ	ASTM D 1475
부피 고형분	65 ± 1 %	ASTM D 1644
무게 고형분	75 ± 1 %	ASTM D 1644
시공 소요량	6.18 kg/m <sup>2</sup> 건조두께: 3.0 mm	TSTM-07
건조시간	표면건조: 3 시간 완전건조: 16 시간	ASTM D 1640
사용온도	(코팅할 표면의 온도) -40 °C ~ 121 °C	TSTM-04
투습도	≤ 1.0 perms (두께: 1.6 mm)	ASTM E 96
Wet 상태에서의 인화점	≥ 100 °C	ASTM D 3278
표면 연소 특성	등급: CLASS A 화염 속도: 15 (0~25) 연기 확산: 45 (0~450) 표면: 섬유로 보강된 시멘트 보드에 0.61 m <sup>2</sup> /ℓ 사용	ASTM E 84

### 주의점

4 °C 와 38 °C 사이에서 보관 및 사용하며, 얼지 않도록 주의하십시오.

빗물에 씻겨 나가지 않도록 16 °C 이상, 50%의 습도조건에서 최소 24시간 동안 건조시켜야 하며, 습도가 높거나 온도가 낮으면 건조가 늦어질 수 있습니다.

브러쉬나 스프레이 시공을 위해서는 TIC 2030 Weather Barrier Coating 을 사용합니다.



Thermal Insulation Chemicals

# TIC CORPORATION

## Application Guide

## TIC 2035

## Weather Barrier Mastic

### 준비

희석하지 마십시오. TIC 2035 Weather Barrier Mastic 는 시공시 두껍게 보일 수도 있으나 이는 가비중 (false consistency) 때문이며 도포후 쉽게 없어집니다. 저어줄 필요는 없습니다. 오일이 묻지 않은 건조하고 깨끗한 표면에 시공하고, 사용하지 않을 때에는 뚜껑을 닫아 두십시오.

### 작업 방법

- 1. 흡손** - 깨끗한 철제 흡손을 사용하십시오. 충분한 두께로 즉시 발라주고 과하게 흡손질하지 않도록 합니다.
- 2. 장갑** - 양질의 장갑을 사용하고 표면 위에 가능한 길게 시공하시기 바랍니다. 장갑을 사용하여 평평하게 시공하고 너무 많은 양으로 작업하지 마십시오. 적절한 두께를 가지도록 여러번 칠해 주도록 합니다.

### 세척

제품이 마르기 전에는 깨끗한 물로 장비를 세척하고 건조된 제품은 뜨거운 비눗물 혹은 Chlorinated solvent(불연성) 혹은 Xylene(가연성)과 같은 용제로 세척하고, 브러쉬나 장비는 건조되기 전에는 깨끗한 물로 세척하고 건조된 경우에는 뜨거운 비눗물 (암모니아가 첨부된)이나 Chlorinated solvent(불연성) 혹은 Xylene(가연성)과 같은 강력한 용제로 세척하시기 바랍니다.

### 유의 사항

**중요 사항:** 폐사는 특정한 목적을 위한 다른 보증을 하지 않으며, 상품성 또는 적합성에 대한 보증도 명시적으로 부인합니다. 이러한 제한된 보증에 제품이 충족하지 못할 경우, 구매자의 유일하고 독점적인 해결책은 제품을 다른 제품으로 교체하거나 환불받는 것입니다. 당사는 해당 송장의 조건에 대한 구매자의 동의를 조건으로 제품에 대한 주문을 수락합니다.

**적절한 시험:** 여기에 포함된 자료와 정보는 폐사가 지닌 최선의 지식과 데이터에 의한 것입니다. 여기에 수록된 자료나 결과는 공시 없이 바뀔 수 있으며 결과에 대한 책임을 지지 않습니다. 제품에 관한 요구사항들이 적합한지를 적절한 테스트를 통하여 검증 후 사용하시기를 권유합니다. 품질보증기간은 저장 및 취급상태에 따라 달라질 수 있으며, 제품이 오염상태, 습기, 고온으로부터 격리된 정상적인 공간에 보관하는 조건하에 구매일로부터 12 개월입니다.