

Product Data Sheet TIC 2030 Weather Barrier Coating

제품 정보

TIC 2030 Weather Barrier Coating 은 높은 고형분을 가진 수성 범용 제품으로써 스프레이나 브러쉬를 사용해 우수한 시공성을 발현합니다. ps 폼을 포함한 단열재의 보호에 적합하며, 옥내외 시공에 모두 적용 가능합니다.

TIC 2030 Weather Barrier Coating 은 작업이 용이하고 난연성, 인화가 되지 않는 특성, 무독성, 다양한 색상, 부드러운 냄새, 안전한 포장성 그리고 옥외의 어떤 조건에도 견딜 수 있는 내구성을 가지고 있는 제품입니다.

TIC 2030 Weather Barrier Coating 은 UL 의 분류 및 사후 서비스 기준에 따라 생산됩니다.

TIC 2030 Weather Barrier Coating 은 석면, 납, 수은과 같은 인체에 유해한 물질이 들어있지 않습니다.

제품 특징

물성항목	규격	시험 방법
색상	흰색	TSTM-01
시공 방법	스프레이 혹은 브러쉬	TSTM-06
비중	1.30 ± 0.05 kg/ℓ	ASTM D 1475
부피 고형분	64 ± 1 %	ASTM D 1644
무게 고형분	74 ± 1 %	ASTM D 1644
시공 소요량	2.03 kg/m ² 건조두께: 1.0 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 ² /ℓ 사용	ASTM E 84

주의점

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

빗물에 씻겨 나가지 않도록 4 °C 이상, 50 %의 습도조건에서 최소 16시간 동안 건조시켜야 하며, 습도가 높거나 온도가 낮으면 건조가 늦어질 수 있습니다.

흙손이나 장갑으로 시공할 때에는 TIC 2035 Weather Barrier Mastic 을 사용합니다.

Application Guide TIC 2030 Weather Barrier Coating

준비

희석하지 마십시오. TIC 2030 Weather Barrier Coating 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. **브러쉬** - 양질의 브러쉬(수성페인트에 적합한)를 사용하고 표면 위에 가능한 길게 시공하시기 바랍니다. 브러쉬 전체를 사용하여 평평하게 시공하고 너무 많은 양으로 작업하지 마십시오. 적절한 두께를 가지도록 여러 번 칠하십시오.
2. **스프레이** - 스프레이 장비에 관련한 정보는 추천서나 Airless spray 공급자와 상의하시기 바라며, 평균 점도는 60,000 ~ 100,000 cps 입니다. 부식방지 처리된 펌프나 피팅을 사용하기 바랍니다.

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.