

Product Data Sheet

TIC 2070AF

Anti-Fungus Coating

제품 정보

TIC 2070AF Anti-Fungus Coating은 높은 습도 및 고온이 문제가 되는 지역의 단열재 위에 사용하기 위한 견고하고 세척 가능하고 내마모성이 있는 실내용 코팅제입니다. 이 제품은 표면의 곰팡이 발생을 억제하고 단열 시스템을 보호하도록 설계되었습니다. 또한 접착제의 추가적인 곰팡이 억제능력이 필요한 캔버스, 유리, 천 래깅 및 랩 접착제로도 사용됩니다. 브러싱 도포 방식을 사용하면 더 나은 시공성과 더 균일하게 코팅된 표면을 얻을 수 있습니다. 깔끔한 흰색 마감을 제공하며 시간이 지나도 색이 변하지 않습니다. 표면은 그리스, 기름, 그을음 및 기타 먼지가 쌓이지 않도록 세척할 수 있습니다.

TIC 2070AF Anti-Fungus Coating은 공조 덕트 및 냉수 배관의 단열재를 보호하는 마감재로, 코팅 사이에 20 x 20 흰색 유리 천을 끼워 2번 도포할 수 있습니다. 상대 습도가 지속적으로 75%를 초과하는 경우, TIC 2010 또는 TIC 4050과 같은 증기 차단 보호 코팅제를 추가로 도포하는 것이 좋습니다.

TIC 2070AF Anti-Fungus Coating은 석면, 납, 수은과 같은 인체에 유해한 물질이 들어있지 않습니다.

제품 특징

분류	규격	시험 방법
색상	흰색	TSTM-01
시공 방법	브러쉬, 스프레이	TSTM-06
비중	1.24 ± 0.05 kg/ℓ	ASTM D 1475
부피 고형분	40 ± 1 %	ASTM D 1644
질량 고형분	51 ± 1 %	ASTM D 1644
시공 소요량	3.10 kg/m ² 건조 두께: 1.0 mm	TSTM-07
건조시간	표면건조: 2 시간 완전건조: 15 시간	ASTM D 1640
사용온도	(코팅할 표면의 온도) -40 °C~ 93 °C	TSTM-04
투습도	≤ 1.2 perms (두께 0.8 mm)	ASTM E 96
Wet 상태에서의 인화점	≥ 100 °C	ASTM D 3278
곰팡이 성장 저항성	속도=0, 표면에 곰팡이가 성장하지 않음 (다음 페이지의 결과치를 참고하십시오)	ASTM G 21
표면 연소 특성	등급: CLASS A 화염속도: 10 (0~25) 연기 확산: 5 (0~450) 표면: 섬유로 보강된 시멘트 보드에 1.0 m ² /ℓ 사용	ASTM E 84

주의점

4°C와 38°C 사이에서 보관 및 사용하십시오. 건조되기 전에 얼지 않도록 주의하십시오.

사용하기 전에 항상 포일과 종이 면이 잘 접착되는지 테스트 하십시오.

본 제품은 박테리아, 바이러스, 세균 또는 기타 질병 유기체로부터 인체를 보호하지 않으며, 일반적인 청소 및 소독 절차를 대신하지 않습니다.



Thermal Insulation Chemicals

TIC CORPORATION

Application Guide

TIC 2070AF

Anti-Fungus Coating

준비

희석하지 마십시오. 깨끗하고 건조한 표면에만 시공하고, 사용하지 않을 때에는 용기를 꼭 닫아 놓습니다.

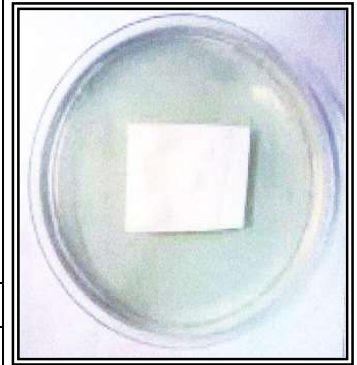
작업 방법

- TIC 2070AF Anti-Fungus Coating을 1.0~1.7 m²/ℓ 로 코팅합니다.
 - 접착하려는 직물을 접착체에 담그고, 주름이나 겹침을 방지하기 위해 최소 5 cm 로 평평하게 만듭니다. 건조두께는 피착재의 종류에 영향을 받을 수 있습니다.
1. **브러쉬** - 깨끗한 페인트 브러쉬(수성페인트에 적합한)를 사용하며 표면전체에 칠합니다.
 2. **스프레이** - TIC 2070AF는 Airless spray 작업에 적합합니다. Airless spray 장비에 관한 정보는 추천서나 Airless Spray 장비 공급자와 상의하십시오. 평균 점도는 25,000 ~ 35,000 cps 입니다. 내부식성 펌프 및 부품을 적극 추천합니다.

세척

아직 젖은 상태에서는 따뜻한 비눗물을 사용하고, 마른 상태에서는 Mineral spirits(가연성) 혹은 Chlorinated solvent(불연성)을 사용하십시오.

Fungus	<i>Aspergillus niger</i> ATCC 6275
	<i>Chaetomium globosum</i> ATCC 6205
	<i>Penicillium funiculosum</i> CMI ATCC 114933
	<i>Paecilomyces Variotii</i> ATCC 18502
	<i>Aspergillus terreus</i> QM 82j
	<i>Aureobasidium pullulans</i> ATCC 9348
	<i>Penicillium ochrochloron</i> ATCC 9112
	<i>Scopulariopsis brevicaulis</i> CMI 49528
Test condition	29 ± 1 °C, RH 85%, 6weeks
Sample size	25 cm × 25 cm



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.