

제품 설명서

Sikafloor® E-Coating

바닥재에 사용되는 2액형 에폭시 코팅제

개요

Sikafloor® E-Coating 는 에폭시 폴리리아마이드 수지를 기반으로 하는 고풍택 2액형 도료이다. 단단한 도막을 형성하며 우수한 부착성과 내수성 그리고 내화학성을 갖고 있다.

용도

Sikafloor® E-Coating 은 경험 있는 전문가에 의해서만 시공되어야 합니다. 콘크리트나 먼지가 적게 날려야 하는 장소에 마감 코팅을 적용하여 사용한다. 주로 제약사, 중요한 전자기적 장비가 있는 공장 그리고 병원 등에 적합하다.

특징 / 장점

- 우수한 내마모성, 내화학성 그리고 내충격성
- 훌륭한 광택과 먼지날림방지에
- 훌륭한 작업성과 외관

제품정보

화학성분	A부(주제) / B부(경화제)	
포장	16L(A부 : B부 = 12.0L : 4.0L)	
외관 / 색상	유광, 투명/ 조색은 고객 요청에 따라 가능함.	
유효기간	12 개월	
저장조건	5°C이하 또는 40°C이상에서 보관하지 말 것.스파크, 불꽃, 직사광선, 비와 눈은 피할 것.	
비중	1.2~1.3(g/cm ³);주제,경화제 혼합시	
고형분	73.9±1%	(KS M ISO 3251 : 2015)
부피고형분	52±2%	
점도	72 KU	(KS M 5000 : 2014)

기술정보

마모저항성	78mg	(H-22, 500g, 500 times_KS M 9352 : 2013)
인장접착 강도	2.1 N/mm ²	(KS F 4936 : 2008)
Gloss Level	60° = 91	(KS M ISO 2813 : 2015)

시공정보

혼합비	A부(주제) : B부(경화제) = 3.0 : 1.0(부피비)				
시너	최대 5%까지				
소요량	10.6m ² /L in 50μm				
층두께	50μm 추천함.				
상대 공기 습도	85% 이하				
피착재 함수율	반드시 6% 이하 준수할 것.				
대기 시간/오버코팅	재코팅(최소)	28h	24h	18h	
			5°C/	20°C/	30°C/

적용방법

장비

브러쉬, 롤러, 스프레이(에어, 에어리스)

추가정보

인화점 : 대략 27°C

제한사항

본 제품은 실내공기질관리법에 따른 다중이용시설 및 100(이상) ~ 500(미만) 세대 공동주택의 실내에 사용 가능한 제품입니다.

제품 자료 근거

모든 이 서류에 기재된 기술자료는 실험실 시험을 기반으로 작성된 것입니다. 실제 측정된 자료는 현장여건에 따라 달라질수 있습니다.

국내법적 제한사항

본 제품의 성능은 각 지역의 규격을 만족해야 하므로 지역마다 다를수 있습니다. 현장에서의 정확한 적용을 위해서는 그 지역의 제품 설명서를 참조하십시오.

환경 보건 안전 자료

안전한 취급, 저장, 폐기 등에 대한 정보와 제안등에 대하여 사용자들은 물리적, 독성 생태학적, 위험과 관련된 자료 등을 포함하는 최신의 물질안전보건자료 (MSDS) 를 참조하시기 바랍니다.

법적 고지

씨카코리아의 경험과 전문 지식을 바탕으로 작성된 본 자료는 당사의 제품이 적절하게 보관, 취급되고 정상적인 조건하에서 사용 되었을 경우를 바탕으로 만들어진 것입니다. 본 자료는 제품 설명서에 명시된 조건에서, 제시된 시공 공법을 따를 경우에만 적용되며 시공 전에 사용하려는 제품이 시공 목적과 방법에 적합한지를 기술 자료를 참조하여 반드시 확인 하십시오. 씨카코리아는 사용자가 당사가 제시한 기술 자료 및 용법에 따랐을 경우에 한해서 제품의 품질을 보증하며 시공 방법을 임의로 변경하거나 현장 시공조건이 본 자료에 제시된 조건과 다른 경우, 당사와 사전 협의되지 않은 사항에 대해서는 책임 지지 않습니다. 제품의 사용자는 적용하고자 하는 공법과 목적에 부합되는지를 사전 시험을 통하여 검증하여야 합니다. 사용자들은 최신의 제품설명서 사본을 참조해야 하며 씨카코리아에 최신본의 제공을 요구할 수 있습니다. 상기의 문구는 스위스 Baar 에 위치한 씨카 본사의 법률팀의 허가로만 변경할 수 있습니다.

씨카코리아(주)
서울특별시 강남구 논현로 135길 16
Tel : + 82 2 6912 1500
Fax : +82 2 6912 1555
web: <http://kor.sika.com>



제품 설명서
Sikafloor® E-Coating
6월 2019, 버전 02.02
020811030030000001

SikafloorE-Coating-ko-KR-(06-2019)-2-2.pdf