

제품 설명서

Sikalastic®-9000

2액형 무황변형 폴리우레아 도료

개요

Sikalastic®-9000은 지방족이소시아네이트와 특수 아민 화합물이 반응하여 고내후성 우레아도막을 형성하는 제품이다.

이 제품은 2액형의 총돌혼합식 스프레이 장비를 이용하여 도장하는 도료로써 반응이 매우 빨라 수분 내에 도막이 형성되며, 내수성, 내약품성, 내마모성이 우수하다.

용도

Sikalastic®-9000 은 경험 있는 전문가에 의해서만 시공되어야 합니다.

- 수도강관 내외부 방식 코팅
- 콘크리트 파이프 방수, 방식 코팅
- 철판 및 강관 방식 코팅

특징 / 장점

- 우수한 내후성
 - 우수한 내수성, 내약품성, 내마모성
 - 무용제형 도료
 - 우수한 작업성과 빠른 경화시간
 - 수려한 외관
- 한국상하수도협회(KWWA D113-2010:2013), 음용수 응출시험 관련규격인 위생안전기준(환경부 수도법 시행규칙)에 적합하게 설계

제품정보

포장	Sikalastic®-9000 PT-A Sikalastic®-9000 PT-B	180 L 180 L
외관 / 색상	유광 / 청색 및 주문색상	
유효기간	Sikalastic®-9000 PT-A : 6개월 Sikalastic®-9000 PT-B : 6개월	
저장조건	그늘지고 통풍이 잘되는 곳에 보관하며 옥외 야적할 경우 직사광선을 피할 수 있도록 천막을 덮고 5~30°C 온도를 유지	
비중	약 1.1	
부피고형분	약 100%	

시스템 정보

시스템 성능

항 목	시험방법	규 격
접착력(PSI)	KS M ISO 4624	1500 이상
음극박리 (23°C, 28일)	KS D 3589	이상없음
굽힘성 (4", 180)	KS D 8502	이상없음
내충격성 (40in-lbs)	KS M ISO 6272-2	이상없음
내마모성	KS M ISO 5470-1	100mg 이하
내약품성	KS M 3015	5% 이내
핀홀 (%)	KSD 113-2010	이상없음
(Shore D)	KS M ISO 62	3 이하
용출시험	KS M ISO 868	65 이상
	KWWA D-113	적합

시공정보

혼합비	주제 : 경화제 = 100 : 100 (부피비)
소요량	평할한 면에 500 마이크로 도장 시 2.0m ² /L
충두께	추천건조도막두께 500 마이크로
피착재 온도	<ul style="list-style-type: none"> 수분의 응축을 방지하기 위하여 소지 온도는 이슬점 온도보다 최소 3°C 이상 높아야하며, 상대습도는 85%이하로 유지한다.

적용방법

피착재 준비 작업

- 표면의 기름기나 불순물은 완전히 제거 후 표면처리
- Steel : 블라스트 세정 SSPC-SP10(SIS Sa2½)
- 표면조도 : 40 ~ 70 마이크로

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

제품의 운송, 취급, 저장 그리고 폐기등과 관련된 정보에 대해서는 물리적, 독성, 생태학적 그리고 다른 안전관련 자료들을 포함하는 물질안전보건자료(MSDS)를 참조하십시오.

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
 Sikalastic®-9000
 4월 2019, 버전 01.01
 020702050010000031

