

제품 설명서

Sikagard®-800 KR

아민 경화형 2액형 순수에폭시 방청도료

개요

Sikagard®-800 KR은 폴리아민 경화형 2액형 에폭시 도료로서 단단하고 치밀한 도막을 형성하여 내(염)수성, 내화학성과 내마모성이 뛰어나며 알루미늄, 아연, 목재, 콘크리트 및 녹슨 철 표면에도 도장이 가능한 제품으로 특히 저온에서의 경화능력이 탁월하다.

용도

Sikagard®-800 KR 은 경험 있는 전문가에 의해서만 시공되어야 합니다.

- 철 및 비철금속용 하도
- 선박, 해상 및 해양 구조용 하도
- 침수 및 비침수 부위용 방청 하도

특징 / 장점

- 비철금속 소지에 부착력이 우수
- 우수한 내수성, 내염수성 및 방청성
- 탁월한 저온 경화성능
- 후도막형 (건조도막 500 마이크로론 가능 / 1회 도장)
- 마스틱 도료로 사용 가능 (들뜨지 않는 녹면 도장 가능)

승인 / 규격

- KWWA (Korea Water and Waste water works Association) D113-2010:2013
- KSD 8502

제품정보

포장	Sikagard®-800 KR PT-A Sikagard®-800 KR PT-B	12L / 12.8L 3L / 3.2L
외관 / 색상	회색/청색 및 기타 색상은 주문에 의함 / 반광	
유효기간	12개월	
저장조건	그늘지고 통풍이 잘되는 곳에 보관하며 옥외 야적할 경우 직사광선을 피할 수 있도록 천막을 덮어서 보관.	
비중	약 1.5	
부피고형분	80% ± 2	

시스템 정보

시스템	<u>1회 방청도장 사양</u> Sikagard®-800 KR 500µm (1회 도장)
-----	---

시공정보

혼합비	주제 : 경화제 = 4 : 1 (부피비)
-----	------------------------

시너	SikaCor Thinner No.8 10%(부피) 이내로 희석하여 사용 과도한 희석은 흐름성 저하의 원인이 됨
소요량	평활한 면에 건조도막두께 500µm 도포시 1.6m ² /ℓ
층두께	추천건조도막두께 200 ~ 500 마이크로론
가사시간	최소 4시간(20°C)
대기 시간/오버코팅	최소 : 5시간/20°C (자체 및 에폭시계 도료), 최대 : 13일
건조 시간	접착건조 : 3시간 이내(20°C)

적용방법

에어리스 스프레이도장

- 노즐구경 : 0.019~0.025 inch
- 분사압력 : 2100 psi

에어스프레이도장

- 노즐구경 : 1.8~2.0 mm
- 분사압력 : 40~60 psi

붓 및 롤러도장

- 국소 부위 터치업

표면 전처리

- 표면의 기름기나 불순물은 완전히 제거 후 표면처리 합니다.
- Steel : 블라스트 세정 SSPC-SP10(SIS Sa2½)
- 표면조도 : 40 ~ 70 마이크로론
- 솔프라이머도장된 Steel : SPSS-Ss(스웽핑)
- 재도장 간격 초과시 : SPSS-Ss(스웽핑) 혹은 사포를 이용한 구도막 표면 제거

제품 자료 근거

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

국내법적 제한사항

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

환경 보건 안전 자료

안전한 취급, 저장, 폐기 등에 대한 정보와 제안 등에 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
Sikagard®-800 KR
3월 2019, 버전 01.01
020602000400000003

Sikagard-800KR-ko-KR-(03-2019)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

