

제품 설명서

SikaCor®-36 A/F HA (G)

자기마모형 TBT-FREE 방오도로

개요

SikaCor®-36 A/F HA (G) 는 유기주석계 방오제를 함유하지 않은 자기마모형 티프리 방오도로이다. 환경친화형 유기 방오제 와 아산화동을 효과적으로 사용하여 해중 동, 식물류의 부착 및 번식을 장기간 억제하며, 선체 표면의 평활성을 유지하여 우수한 방오성을 오랫동안 지속되는 도로이다.

용도

SikaCor®-36 A/F HA (G) 은 경험 있는 전문가에 의해서만 시공되어야 합니다.

- 모든 선형 선박의 신규 및 보수 도장용
- 심해 및 연근해를 운항하는 선박용

특징 / 장점

- 해수에 의해 공중합체 수지가 용해 작용으로 도막이 마모되어 방오성능 유지
- 중속 이상으로 운항시 성능이 높아짐
- 선체의 마찰 저항을 감소
- 뛰어난 경제성

제품정보

포장	SikaCor®-36 A/F HA (G) 15L
외관 / 색상	
유효기간	12개월
저장조건	그늘지고 통풍이 잘되는 곳에 보관하며 옥외 야적할 경우 직사광선을 피할 수 있도록 천막을 덮어서 보관
비중	약 1.7
부피고형분	57% ± 2

시스템 정보

시스템	<u>Coating System</u>	
	1st : SikaCor®-200 E I	150 µm
	2nd : SikaCor® Ruba 100S	75 µm
	3rd : SikaCor®-36 A/F HA (G)	100~150 µm (2회 도장, 도장 사양에 따름)

시공정보

시너	<ul style="list-style-type: none"> ▪ SikaCor Thinner No.8 ▪ 10%(부피) 이내로 희석하여 사용 ▪ 과도한 희석은 흐름성 저하 및 건조 지연의 원인이 됨
소요량	평활한 면에 건조도막두께 100µm 도포시 5.7m ² /ℓ
층두께	추천건조도막두께 100 - 150 마이크론
표면 온도	소지에 수분의 응축을 방지하기 위하여 소지 온도는 이슬점 온도보다 최소 3°C 이상 높아야 한다. 상대습도가 85% 이하여야 한다.
대기 시간/오버코팅	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 최소 : 1시간/20°C (자체) ▪ 최대 : 제한없음
건조 시간	지속건조 : 1 시간 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 로울러도장

- 터치업 부위 도장시

표면 전처리

- 표면의 기름기나 불순물은 완전히 제거
- 재도장 간격 초과시 샌드페이퍼링 실시
- Steel 노출부위 : 블라스트 세정 SSPC-SP10 혹은 도장사양에 의거하여 터치업 도장
- 구도막 부위 : 적절한 전처리 실시 후 도장

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

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
SikaCor®-36 A/F HA (G)
3월 2019, 버전 01.01
020601000050000020

SikaCor-36AFHAG-ko-KR-(03-2019)-1-1.pdf