

제품 설명서

SikaCor® A-450 P

속건형 알키드 방청하도

개요

SikaCor® A-450 P 는 방청안료와 속건형 알키드 수지를 사용한 1액형의 방청용 하도입니다. 소지와 부착성이 우수하며 후속 도막과의 호환성이 뛰어난 제품입니다.

용도

- 선박의 거주구 및 엔진룸 내부용 하도
- 선박 각종 의장품용 하도
- 각종 철구조물의 신규 및 보수 도장용 하도

특징 / 장점

- 낮은 건조성 우수
- 뛰어난 도장 작업성
- 후속 도막과 폭넓은 호환성
- 우수한 내수성 및 내해수성
- 주의 : 노출된 폭로환경이 아니라면 아연말 계통의 하도에 도장하는 것은 추천하지 않습니다.

제품정보

포장	SikaCor® A-450 P 18L
외관 / 색상	적갈색, 회색
유효기간	12 개월
저장조건	그늘지고 통풍이 잘되는 곳에 보관하며 옥외 야적할 경우 직사광선을 피할 수 있도록 천막을 덮어서 보관하십시오.
비중	약 1.4 g/cm ³
부피고형분	45% ± 2
시스템	추천건조도막 두께 : 35 - 75 마이크론 (1회 도장시) <u>Alkyd Coating System 1</u> <ul style="list-style-type: none"> • 1st : SikaCor® A-450P : 50 마이크론 • 2nd : SikaCor® A-460T : 50 마이크론 <u>Alkyd Coating System 2</u> <ul style="list-style-type: none"> • 1st : SikaCor® A-450P : 50 마이크론 • 2nd : SikaCor® A-500T : 50 마이크론

시공정보

시너	SikaCor® A Thinner <ul style="list-style-type: none"> • 10%(부피) 이내로 희석 • 과도한 시너 사용은 흐름성 저하의 원인이 됩니다.
소요량	평활한 면에 건조도막두께 50µm 도포시 9m ² /ℓ

층두께	추천건조도막두께 50-75 마이크론 (1회 도장시)
표면 온도	추천 표면온도 : 최소 5°C 소지에 수분의 응축을 방지하기 위하여 소지 온도는 이슬점 온도보다 최소 3°C 이상 높아야 하며, 상대습도가 85% 이하여야 합니다.
대기 시간/오버코팅	<u>재도장 간격</u> ▪ 최소 : 4시간/20°C (자체), ▪ 최대 : 제한없음
건조 시간	지축건조 : 2 시간 이내(20°C)

적용방법

에어리스 스프레이도장

- 노즐구경 : 0.017~0.023 inch
- 분사압력 : 2100 psi

에어스프레이도장

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

붓 및 로울러 도장

- 국소부위 터치업 도장시

표면 전처리

- 표면의 기름기나 불순물은 완전히 제거 후 표면처리 합니다.
- Steel : 블라스트 세정 SSPC-SP10(SIS Sa2½), 비침수 부위는 SIS Sa2.0
- 표면조도 : 40 ~ 50 마이크론
- 숏프라이머도장된 Steel : SPSS-Ss(스웍핑)
- 비철금속 : 오염제거, 평균조도 30µm

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® A-450 P
3월 2019, 버전 01.01
020601000050000013

SikaCorA-450P-ko-KR-(03-2019)-1-1.pdf