

제품 설명서

Sikafloor®-305 W KR

2K 수용성 우레탄 상도

개요

Sikafloor®-305 W KR 는 무항변 우레탄 수지를 주성분으로 한 2액형 수용성 우레탄 코팅 제품으로 냄새가 없고 Low VOC 이며, 외관이 우수한 무광 우레탄 상도이다.

용도

Sikafloor®-305 W KR 은 경험 있는 전문가에 의해서만 시공되어야 합니다.

- 우레탄 및 에폭시 계열 상도 마감
- 무광을 요구하는 실내 및 실외

특징 / 장점

- 수용성 페인트
- 우수한 UV 저항성
- 자극적이지 않은 냄새
- 빠른 건조 시간

제품정보

화학성분	수용성 우레탄	
포장	Sikafloor®-305 W KR A부	7 kg
	Sikafloor®-305 W KR B부	1 kg
외관 / 색상	무광/회색 및 기타 색상	
유효기간	A부 : 12 개월	
	B부 : 6 개월	
저장조건	그늘지고 통풍이 잘되는 곳에 보관하며 옥외 야적할 경우 직사광선을 피할 수 있도록 천막을 덮고, 5~30°C 온도를 유지하시기 바랍니다.	
비중	A부 :	~ 1.3 kg/L
	B부 :	~ 1.1 kg/L
	혼합 :	~ 1.25kg/L
	* 23°C 기준	
부피고형분	대략 46%	

시스템 정보

시스템	에폭시 및 우레탄계 바닥재 Sikafloor®-305 W KR	추천 도막두께 1~2회 (50~100µm)
	* 에폭시 및 우레탄 도장면 적용시 샌딩후 도장하면 접착력을 향상시킬 수 있다.	
	* 좀더 자세한 정보는 시카 기술서비스에 문의하도록 한다.	

시공정보

혼합비	7 : 1 (wt%)	
소요량	평활한 면에 건조도막두께 50 μ m 도포시 0.14m ² /kg	
층두께	50 μ m	
상대 공기 습도	75% 이하	
이슬점온도	소지에 수분의 응축을 방지하기 위하여 소지 온도는 이슬점 온도보다 최소 3°C 이상 높아야 하며, 대기온도는 10~30°C.	
피착재 온도	최소 10°C, 최대 30°C	
가사시간	10°C	~80분
	20°C	~60분
	30°C	~30분
대기 시간/오버코팅	최소 4시간 / 최대 4일 (20°C)	

적용방법

장비

롤러, 붓, 스프레이

하지 품질 / 전처리

- 피도면에는 모래, 시멘트가루, 흙 기타 오물 등이 없도록 깨끗이 처리하고 잘 건조시켜야 한다.
- 고강도 콘크리트 (27 N/mm² 이상)인 경우에는, 그라인딩 처리시 부착력 불량 발생할 수 있으므로 블라스팅 방법으로 표면처리를 실시해야 한다.
- 선행도장 : Sika coating system을 참고 하십시오.

혼합

A부 : B부 = 7 : 1 (wt)

- 3분이상 저속교반으로 잘 혼합한다. (300~400rpm)
- 작업의 편의를 위하여 물은 5~7% 혼합하여 1분간 충분히 교반후 1분 방치하여 기포를 없애 준다.
- 도로 내 기포의 유입을 최소화 해야 하므로 과도한 믹싱을 하지 않는 것이 좋다. (외관 불량 초래)

제한사항

- 인화점 : 비인화성 물질임.
- 혼합된 도료는 가사시간 내에 사용한다.
- 보수도장 시 구도막의 부착력을 확인 후 사용한다.
- 제품의 변질 우려로 유효기간 내에 사용한다.

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
Sikafloor®-305 W KR
3월 2019, 버전 01.01
020812060030000025

Sikafloor-305WKR-ko-KR-(03-2019)-1-1.pdf