

제품 설명서

Sikalastic® U-Primer

시멘트몰탈, 콘크리트 소지면에 침투력 및 접착력이 우수한 습기 경화형 도료

개요

Sikalastic® U-Primer 는 유기용제 타입의 일액형 프라이머 도료이다.

용도

Sikalastic® U-Primer 은 경험 있는 전문가에 의해서만 시공되어야 합니다.
Sikalastic® U-Primer 는 2액형 방수재류(Sikalastic® U-Lining류) 및 1액형 방수재류(Sikalastic®-632R, 692R)에 적용하기 전 콘크리트, 시멘트 소재에 먼저 적용하는 프라이머이다.

특징 / 장점

- 일액형 타입의 도료.
- 브러쉬나 롤러를 이용하여 쉽게 도장가능.
- 소지면에 대한 침투력 및 접착강도 우수.
- 빠른 건조 타임.
- 소재를 안정화 시키도록 도와줌.
- 가스 방출 가능성을 상당히 줄여줌.

제품정보

화학성분	용제를 기반으로 하는 폴리우레탄 수지
포장	14 kg
외관 / 색상	갈색 빛이 도는 투명한 액상
유효기간	생산 일로 부터 9개월까지
저장조건	건조한 상태(10°C에서 30°C)를 유지하며 개봉하거나 손상되지 않은 포장 상태에서 보관하세요. 더 높은 온도에 노출된 경우 제품의 수명기간이 단축 될 수 있습니다.
비중	~1.01 kg/l
고형분	~40 %

시공정보

소요량	평활면0.2 kg/m ² (이론치) 소비수치는 이론적인 것이며 표면 기공, 표면 상태, 레벨링 편차에 따른 손실량 등은 해당되지 않습니다.
시공 가능 온도	최소 10 °C / 최대 40 °C
상대 공기 습도	최대 85 % 상대습도
이슬점온도	물방울 맺힘 조심! 소재와 경화되지 않은 막의 최소 이슬점 온도는 3°C 이상이어야 물방울 맺힘 위험을 줄일 수 있습니다.

피착재 온도

최소 10 °C / 최대 60 °C

피착재 함수율

< 4 %

대기 시간/오버코팅

주변 환경 조건	최소 대기 시간	최대 대기 시간*
+20 °C / 55 % 상대습도	4 시간	24 시간
+30 °C / 85 % 상대습도	3 시간	24 시간

주의: 시간은 대략적인 것이며 소재 온도의 영향을 받을 것입니다.
*Sikalastic® U-Primer를 적용하기 전에 반드시 24시간 후에 재도장을 해야 합니다.

적용방법

피착재 준비 작업

접착면은 반드시 오일, 먼지 등을 제거한 깨끗하고 건조한 상태이어야 합니다. 시멘트 레이턴스는 반드시 제거되어야 합니다.

시공

깨끗한 브러쉬 또는 롤러로 Sikalastic® U-Primer를 도장면에 적용합니다. 경우에 따라 재도장이 필요합니다. 사용 후 캔 주변을 바로 밀봉하세요.

장비의 세척

기구 및 장비를 사용 후 Sikalastic® U-Thinner로 바로 세척하세요. 만약 경화된 물질이 남아있을 경우 오직 물리적으로 제거될 수 있습니다.

제한사항

- 습기찬 날씨 또는 습기찬 표면에 적용하지 마세요.
- 실내에서 사용하지 마세요.

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
Sikalastic® U-Primer
1월 2019, 버전 01.01
020702060100000007

SikalasticU-Primer-ko-KR-(01-2019)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

