

## 제품 설명서

# Sika® Primer-3 N

실란트 프라이머

### 개요

Sika® Primer-3 N은 1성분형의 용제형 프라이머입니다.

### 용도

Sika® Primer-3 N은 Sikaflex®, SikaHyflex®, SikaBond®, Sikasil® 제품 사용 시 콘크리트와 같은 다공성 소재 및 금속에 대하여 접착을 촉진하는 프라이머입니다.

### 특징 / 장점

- 사용이 간편
- 발수성
- 짧은 휘발 시간

### 제품정보

화학성분	1액형, 용제 기반의 에폭시 수지 화합물	
포장	250 ml 캔, 박스 당 6개 1 리터 캔, 박스 당 4개 5 리터 캔	
색상	투명	
유효기간	제조일로부터 9개월 (손상되지 않고 원래의 상태로 포장되고 보관 조건이 충족 된 경우)	
저장조건	건조한 상태로 직사광선을 피하고 +5 ~ +25 °C의 온도 조건에서 보관	
비중	약 1.00 kg/l	(ISO 2811-1)
고형분	약 34%	
점도	약 10 mPa*s	(ISO 3219)

### 시공정보

소요량	리터 당 도포량		리터 당 적용 가능 길이
	다공성 피착재	5 m <sup>2</sup>	250 m
비다공성 피착재	8 m <sup>2</sup>	400 m	
시공 가능 온도	+5 °C ~ +40 °C (이슬점 온도보다 최소 3 °C 이상)		
피착재 온도	+5 °C ~ +40 °C		
플래쉬 오프 시간	최소 30분, 최대 8시간		

## 적용방법

### 피착재 준비 작업

표면은 깨끗하고 건조한 상태로 오일, 그리스, 먼지, 느슨하거나 부스러지기 쉬운 입자가 없도록 합니다. 시멘트 레이턴스는 반드시 제거되어야 합니다.

### 시공방법 / 장비

깨끗한 붓 또는 롤러를 사용하여 Sika® Primer-3 N을 피착재에 도포합니다. Sika® Primer-3 N은 한 번에 도포하여야 합니다. 사용 후에는 즉시 용기를 완전히 밀폐되도록 닫습니다.

### 장비의 세척

모든 장비와 도구는 사용 후 즉시 깨끗하게 세척합니다. 일반 굳게 되면 잔류물은 기계적인 방법으로만 제거가 가능합니다.

### 추가정보

- 물질안전보건자료(MSDS)
- 전 처리 차트
- 줄눈 실링 방법
- 외장재 실링에 대한 기술 매뉴얼

### 제한사항

- Sika® Primer-3 N은 용기를 개봉한 후에는 한 달까지 사용이 가능합니다.
- 겔 화 되거나 층이 분리 된 경우에는 폐기합니다.
- 프라이머는 단지 접착 촉진제로서 접착력을 강화시키지 않습니다.
- 피착면을 청소하는 용도로 사용하지 않아야 합니다.

### 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  
Sika® Primer-3 N  
3월 2019, 버전 01.01  
020516010000000007

SikaPrimer-3N-ko-KR-(03-2019)-1-1.pdf

