

## 제품 설명서

## Sika® Primer-207

다목적용 용제형 블랙 프라이머

## 제품 자료 (추가 내용은 MSDS 참조)

화학적 성분	용제형 폴리우레탄 접착 증진제	
색상 (CQP001-1)	흑색	
고형분 함량	27 %	
적용 온도	5 - 40 °C	
적용 방법	붓, 펠트(두꺼운 천), 폼 어플리케이터	
소모량	피착재의 다공성에 따라 다름	50 ml/m <sup>2</sup>
플래시 오프 타임	5 °C 이상	10 분 <sup>A</sup>
	최대	24 시간 <sup>A</sup>
유효 기간 (CQP016-1)	1000 ml	9 개월 <sup>B</sup>
	소량 포장 시	12 개월 <sup>B</sup>

CQP = Corporate Quality Procedure <sup>A)</sup> 실제 적용 시 온도에 따라 플래시 오프 타임이 다를 수 있음<sup>B)</sup> 25°C 이상의 건조한 장소에서 밀봉된 상태로 세워서 보관 시

## 제품 개요

Sika® Primer-207은 수분과 반응하여 얇은 층을 형성하는 용제 기반의 블랙 프라이머입니다. 이 층은 피착재와 접착제 사이의 연결 고리 역할을 합니다.

Sika® Primer-207은 씨카의 1액형 폴리우레탄을 적용하기 전에 접착면의 처리를 위해 특별히 고안되었습니다. 이 프라이머는 많은 피착재에서 활성화 전 처리 단계 없이 우수한 접착력을 갖습니다. Sika® Primer-207은 일정 시간 장파장 자외선 하에서 형광을 냅니다. 이 특징은 공정 제어에 사용됩니다.

## 적용 분야

Sika® Primer-207은 판유리, 세라믹 코팅 유리, 플라스틱, 프리 코팅, 도장된 표면, E-코팅 및 금속과 같은 매우 다양한 기질에서 접착력을 향상시키는데 사용됩니다.

응력 균열이 발생하기 쉬운 재료에 Sika® Primer-207을 사용할 경우, 사용 전 제조업체의 조언을 구하고 원래의 피착재에 대한 시험을 수행하십시오.

이 제품은 숙련 된 전문 사용자에게만 적합합니다. 접착력과 재료의 상응성을 확인하기 위해 실제 피착재와 사용 조건에서 시험을 수행해야 합니다.

## 적용 방법

## 준비

표면은 깨끗하고 건조하며 오일, 그리스, 먼지 및 오염 물질이 없어야 합니다.

피착재에 대한 접착력은 활성화제를 도포하기 전에 연마 및 청소와 같은 전처리 과정을 추가하여 향상시킬 수 있습니다.

## 적용

Sika® Primer-207을 캔 속의 불의 움직임 소리가 들릴 때까지 잘 흔들어 준 다음 붓, 펠트(두꺼운 천) 또는 폼 어플리케이터를 사용하여 과하지 않도록 얇게 도포합니다. 이상적인 적용 온도와 피착재의 표면 온도는 15 ~ 25°C입니다.

Sika® Primer-207은 단 한 번에 표면에 고르게 도포 될 수 있도록 하여야 합니다. 소모량과 도포 방법은 피착재에 따라 상이합니다. 사용 후에는 즉시 용기를 밀실하게 닫아 보관합니다.

## 중요 사항

Sika® Primer-207이 5°C 이하의 최악의 조건에서 사용 되는 경우에는 추가 시험이 필수적입니다.

Sika® Primer-207은 수분 반응 시스템입니다. 제품 품질을 유지하려면 사용 직후에 내부 플라스틱 라이너로 용기를 다시 밀봉하는 것이 중요합니다. 표면 전처리 작업이 완료되면 뚜껑을 꼭 닫아야 합니다.

자주 사용하는 경우 개봉 후 1 개월, 간헐적으로 사용하는 경우 2 개월 후에는 폐기하십시오. 100 ml 포장의 경우, 개봉 후 2 주 내에 모두 사용하여야 합니다. 30ml 캔, stix 및 튜브는 1회용으로만 사용 가능합니다.

겔화, 분리 또는 점도의 현저한 증가가 발견되면 즉시 프라이머를 폐기하십시오.

본 제품을 다른 물질과 함께 희석하거나 혼합하지 마십시오.

판유리, 플라스틱 등과 같은 투명 또는 반투명 피착재에 사용되는 경우에는 적절한 자외선 차단이 필수입니다.

## 발광의 검출

Sika® Primer-207은 파장 320 ~ 420 nm의 광원을 인라인 제어를 통해 시각화 할 수 있습니다. 검출 과정 중에 햇빛 또는 인공 빛과 같은 이물질이 줄임으로써 검출 품질을 크게 높일 수 있습니다.

주의 : 발광 효과는 시간이 지남에 따라 저하됩니다.

## 추가 정보

이 문서는 일반적인 사항만을 다루고 있으며 보다 구체적인 정보를 위해서는 씨카 기술부에 문의하시기 바랍니다.

작업 방법은 이 문서에 포함된 내용에 추가로 명시할 수도 있습니다.

다음 자료에 대한 복사본은 요청에 의해 제공 받으실 수 있습니다.

- 물질안전보건자료(MSDS)
- AGR을 위한 사용 지침서
- 자동차 유리 교체를 위한 씨카 기술자 핸드북

## 포장 정보

Stix	1.4 ml
튜브	10 ml
캔	30 ml
	100 ml
	250 ml
	1000 ml

## 자료 근거

모든 이 서류에 기재된 기술자료는 실험실 시험을 기반으로 작성된 것입니다. 실제 측정된 자료는 현장여건에 따라 달라질 수 있습니다.

## 보건 안전 자료

제품의 운송, 취급, 저장 그리고 폐기 등과 관련된 정보에 대해서는 물리적, 독성, 생태학적 그리고 다른 안전관련 자료들을 포함하는 물질안전보건자료 (MSDS) 를 참조하십시오.

## 법적고지

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 적용하고자하는 공법과 목적에 부합되는지를 사전시험 검증해야 합니다. 사용자들은 최신의 제품설명서 사본을 참조해야 하며 씨카코리아에 최신본의 제공을 요구할 수 있습니다.