

## 제품 설명서

# Sikalastic®-201 DRYLOK® Wet Primer

고품질 아크릴계 내·외부용 프라이머

### 개요

Sikalastic®-201 DRYLOK® Wet Primer은 석조 구조물 시공 시 최적의 바탕면을 제공하도록 설계된 고품질 아크릴계 내·외장용 프라이머입니다. 도장 또는 방수 시공 전에 건조한 바탕면은 물론 젖은 바탕면, 무도장(미도장) 석조면, 기존 도막이 있는 석조면, 콘크리트, 콘크리트 스테코(치장 모르타르) 및 석재 구조물에 적용할 수 있습니다. 특히 습윤한 바탕면에서 우수한 접착성을 발휘하며, 곰팡이 및 세균 번식에 대한 저항성과 함께 Sikalastic®-DRYLOK® 시스템 수준의 백화현상에 대한 저항성을 제공합니다. pH 13.0 이하의 높은 알칼리성을 가진 경화되지 않은 콘크리트(그린 콘크리트) 에도 안전하게 적용할 수 있습니다.

### 용도

도장 또는 방수 시공 전, 다음과 같은 건조 상태, 습윤 상태, 미도장면 또는 기존 도막면에 프라이머로 사용

- 조적면
- 콘크리트
- 콘크리트 스테코(치장 모르타르)
- 석재 구조물

### 제품정보

|         |                                                                                             |     |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 화학성분    | 라텍스계                                                                                        |     |
| 포장      | 5.0 kg                                                                                      |     |
| 외관 / 색상 | 색상                                                                                          | 광택도 |
|         | 백색                                                                                          | 무광  |
| 유효기간    | 생산일로 부터 2년                                                                                  |     |
| 저장조건    | 제품은 원래의 밀봉된 포장을 개봉하지 않은 상태로 유지하고, 손상되지 않은 상태에서 건조한 장소에 보관해야 합니다. 보관 온도는 4°C~35°C를 유지해야 합니다. |     |
| 비중      | 1.22 ~ 1.32 g/ml                                                                            |     |
| pH 값    | 7.8 ~ 9.0                                                                                   |     |

#### 제품 설명서

Sikalastic®-201 DRYLOK® Wet Primer

8월 2026, 버전 01.01

020706401000265168

|         |                       |           |                         |
|---------|-----------------------|-----------|-------------------------|
| 고형분     | 54% ~ 58%             |           |                         |
| VOC 함량  | < 25 g/L              |           | ISO-11890-2             |
| 인장접착 강도 | 건조한 콘크리트 바탕면          | ≥ 1.0 MPa | JC/T 907<br>ASTM D 7234 |
|         | 습윤한 콘크리트 바탕면          | ≥ 1.0 MPa |                         |
|         | 수중 침지 조건 (7일 양생 후 침수) | ≥ 1.0 MPa |                         |
|         |                       |           |                         |
| 동결융해저항성 | 3회 반복시험               |           | GB/T 9268               |

## 시공정보

|                                                       |                                                              |        |          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 소요량                                                   | 0.15 kg/m <sup>2</sup>                                       |        |          |
| 층두께                                                   | 0.065 mm                                                     |        |          |
| 시공 가능 온도                                              | 최소 +5°C / 최대 +40 °C                                          |        |          |
| 상대 공기 습도                                              | 최대 85%                                                       |        |          |
| 이슬점온도                                                 | 결로가 발생하지 않도록 주의하십시오. 바탕면 온도는 이슬점 온도보다 최소 3°C 이상 높게 유지해야 합니다. |        |          |
| 건조 시간                                                 | 건조시간                                                         | 재도장 시간 | 상도 도장 시간 |
|                                                       | 90 분                                                         | 2 시간   | 2 시간     |
|                                                       |                                                              |        | 완전 양생 시간 |
|                                                       |                                                              |        | 24 시간    |
| Note: 건조 시간은 바탕면의 습윤 정도, 대기 온도 및 상대습도에 따라 달라질 수 있습니다. |                                                              |        |          |

## 제품 자료 근거

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

## 용도

- 착색 금지
- Sikalastic®-201 DRYLOK® Wet Primer의 희석은 권장되지 않습니다.
- 수중 침수용 제품이 아니므로, 침수 환경에서 사용할 경우 반드시 침수용 상도재를 시공해야 합니다.
- 어류 양식장 또는 연못(Fishpond)에는 사용하지 마십시오.
- 수압(Hydrostatic Pressure)에 대한 저항성을 갖지 않습니다.
- Sikalastic®-201 DRYLOK® Wet Primer은 보행 또는 차량 통행을 위한 용도가 아니며, 이러한 조건에 적합한 코팅재로 반드시 상도 시공해야 합니다.

## 적용방법

### 피착재 준비 작업

바탕면은 먼지, 분진, 그리스, 기름, 박리제 및 페인트 등의 오염물질이 없는 깨끗한 상태여야 합니다. 상태가 불량한 기존 도막은 적절한 방법을 사용하여 완전히 제거해야 합니다. 모든 구멍, 균열 및 바닥/벽체 접합부는 Sika®-102 Waterplug 와 같은 급결성 수경성 시멘트로 보수한 후, 주변 표면과 평활하게 마감해야 합니다. 석조면에 나타나는 흰색의 분말상 또는 결정상 침전물인 백화는 반드시 제거해야 합니다. 염산은 백화 제거에 효과적인 제거제 중 하나입니다. 모든 석조 바탕면에서는 백화가 발생할 수 있습니다. 바

탕면을 적절하게 처리한 후 Sikalastic®-201 DRYLOK® Wet Primer 을 적용하면 백화의 재발생을 최소화할 수 있습니다.

### 시공

시공 전 및 시공 중 충분히 교반하십시오.  
**희석하지 마십시오.** 본 제품은 포장 상태의 점도로만 사용할 수 있도록 설계되었습니다.  
대기 온도 및 바탕면 온도는 5°C~35°C 사이여야 합니다.

### 습윤 벽체 시공(WET WALL APPLICATION)

본 제품은 현재 누수가 발생하고 있지 않은 습윤 벽체에 적용할 수 있습니다.

계절성 누수(Seasonal leaking): 비가 내리지 않는 건조한 기간까지 기다리십시오.

지속성 누수(Continual leaking):

1. 물을 배출하기 위해 벽체 하부에 배수 구멍을 천공합니다.
2. 해당 구멍을 Sika®-102 Waterplug로 보수합니다. 적절하게 준비된 바탕면에 롤러[평활한 표면은 고품질 3/8"~1/2" 파일(nap), 반조면 또는 다공성 표면은 1/2"~3/4" 파일(nap)], 브러시 또는 스프레이를 사용하여 Sikalastic®-201 DRYLOK® Wet Primer을 도포합니다. 롤러로 시공하는 경우, 첫 번째 도막 도포 후 핀홀을 메우기 위해 브러시 작업을 실시하십시오. 브러시로 시공하는 경우, 프라이머가 석조면의 공극에 충분히 침투되도록 작업하고 모든 공극과 핀홀이 충전되도록 하십시오.

### 에어리스 스프레이(Airless Spray)

- 분사 압력: 2,500~3,200 psi
- 팁 크기: 0.015"~0.021"
- 필터: 60 메쉬

### 제품 설명서

Sikalastic®-201 DRYLOK® Wet Primer  
8월 2026, 버전 01.01  
020706401000265168

첫 번째 도막을 스프레이 시공한 후 반드시 브러시 작업을 실시하십시오. 벽체가 여전히 젖어 보이는 경우 두 번째 도막을 시공하고 도막 사이에 2시간 건조시키십시오. 육안으로 젖어 있는 부위에 대한 부분 프라이밍(Spot Priming)은 전체 습윤 벽체 시공과 동일한 방법으로 처리해야 합니다. 초기 도막을 통해 오염물이 비쳐 나오는 경우 해당 부위에 프라이머를 두 번째로 도포하십시오. 비침 현상이 계속되는 경우 도막 사이의 건조 시간이 더 필요합니다.

Sikalastic®-201 DRYLOK® Wet Primer은 최적의 방수 마감을 구현하기 위한 첫 번째 단계이며, 완전한 방수 성능을 얻기 위해 반드시 Sikalastic®-DRYLOK® Waterproofer(모든 제품군)를 해당 제품의 라벨 지침에 따라 상도 시공해야 합니다.

방수재 시공 전 프라이머 도포 후 2시간 대기하십시오. 방수재의 권장 도장 횟수를 따르십시오. 무도장 석조 벽체 또는 Sikalastic®-DRYLOK® Waterproofer(모든 제품군) 위에 Sikalastic®-201 DRYLOK® Wet Primer을 도포한 후, 해당 제품의 라벨 지침에 따라 Sikalastic®-DRYLOK® Waterproofer(모든 제품군)로 상도 시공하십시오. 고습도, 습윤 및 저온 조건에서는 완전 양생 시간 및 건조 시간이 연장됩니다.

NOTE: 심하게 젖은 벽체의 경우 Sikalastic®-201 DRYLOK® Wet Primer은 첫 번째 도막에서 황록색으로 건조될 수 있습니다. 두 번째 도막을 적용하면 이러한 변색이 밝은 흰색으로 교정됩니다.

**기존 방수 처리된 벽체에서의 오염 차단 및 백화 제어**  
표면에서 오염물의 비침(도막을 통해 황색 또는 적색 얼룩이 나타나는 현상) 또는 도장된 표면에서 백화가 발생하는 경우, 해당 부위에 프라이머를 1회 도포한 후 균일한 외관을 위해 Sikalastic®-DRYLOK® Waterproofer(모든 제품군)로 상도 시공하십시오.

반복적으로 발생하는 백화는 기포 발생 또는 도막 들뜸 현상으로 나타납니다. 와이어 브러시를 사용하여 해당 부위의 백화 및 손상된 도막을 제거하십시오. 염산은 백화 제거에 효과적인 제거제 중 하나입니다. Sikalastic®-201 DRYLOK® Wet Primer을 1회 도포한 후 해당 제품의 라벨 지침에 따라 Sikalastic®-DRYLOK® Waterproofer(모든 제품군)로 상도 시공하십시오.

## 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®-201 DRYLOK® Wet Primer

8월 2026, 버전 01.01

020706401000265168

Sikalastic-201DRYLOKWetPrimer-ko-KR-(08-2026)-1-1.pdf

