

# 제품 설명서

## Prism

### 고점도 수성 펄 페인트

#### 개요

Prism은 특수 수용성 수지와 펄안료로 제조된 도료이다. 도막 두께에 따라 펄의 반사가 아름답게 색상을 제공한다. 고점도(크림타입)으로써 헤라작업을 하는 편리성과 빠른 건조성 갖추고 있다.

#### 용도

- 모든 내부 소지면에 적용- 시멘트 몰탈, 목재, 석고보드, MDF, 합판 등
- 조명과 연관되는 모든 실내공간, 고급 호텔, 백화점, 공연장 등

#### 특징 / 장점

- 조명에 따라 반사 표출되는 펄의 색상이 다양함
- 거의 냄새가 없음
- 고점도(크림형) 타입에 흐름성 우수
- 속건 타입

#### 제품정보

화학성분	수용성 수지와 펄 안료
포장	18L/pail
외관 / 색상	다양한 색상 연출
유효기간	12 개월
저장조건	이 제품은 10°C 사이의 온도의 건조 상태에서 원래, 미개봉 및 손상되지 않은 밀폐 포장재에 적절하게 보관해야 한다. 저장 온도가 높을수록 제품의 저장 수명이 단축 될 수 있다. 안전 데이터 시트 내의 저장 권장 사항에 대해서도 참조해야 한다.

#### 시스템 정보

시스템 구조	하도: Putty 상도: Prism
--------	------------------------

#### 시공정보

소요량	하도: 0.5~1.5(kg/m <sup>2</sup> ) 상도: 0.4kg/평당
대기 시간/오버코팅	건조시간(25°C) 하도: 3~12 시간 상도: 1~2 시간

## 적용방법

### 장비

하도: 헤라, 붓, 무늬롤러  
상도: 헤라, 흙 손

### 하지 품질 / 전처리

- 도장면의 먼지, 기름때, 물 및 기타 이물질은 완전히 제거하십시오. (보수 도장시 구조막의 초킹물질 제거)
- 신축 콘크리트, 몰탈면이 충분히 양생된 경우(PH 7~9, 20°C 기준 30일 이상)에 도장하십시오.
- 갈라진 곳이나 파인 부분은 V자로 자르고 퍼티로 채운 후 연마하여 평활하게 하십시오.
- 페인트가 묻지 말아야 할 부분은 마스킹 테이프, 비닐, 신문지 등으로 가려 주십시오.
- 도장하기 전 내용물이 균일하게 혼합되도록 잘 저어주시고 사용중에도 종종 저어 주십시오.
- 헤라 작업시 일정한 방향으로 도장 하십시오. 방향을 바꾸면 이색 현상이 발생할 수 있습니다.
- 롤러 작업시 무늬가 일정하게 유지되도록 간격을 맞추어 작업 하십시오.
- 파도 무늬 작업시 색상을 부가하면 더욱 독특한 질감을 얻을 수 있습니다.

### 장비의 세척

도장 작업에 사용한 용구는 마르기 전 상수도물로 세척 후 보관하여야 재활용이 가능.

### 추가정보

#### 희석률

하도: 5% 이내  
상도: 0%

### 제한사항

- 제품이 얼지 않도록 상온(5~35°C)의 건냉암소에 보관하고 용기밀폐 및 주입구가 상단을 향하도록 보관하십시오.
- 비오거나 습도가 높은 날(85%이상) 그리고 기온이 낮은 날(5°C)은 도장을 피하십시오. 도막의 균열, 부착등 불량 발생 가능.
- Touch up시 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색 현상이 발생할 수 있으니 동일 작업 조건하에서 도장하시고 작업 전 색상확인 및 충분히 교반하신 후 사용하십시오.
- 본 제품을 타도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.
- 도장 작업 완료 후 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.
- 환경 오염방지를 위해 내용물은 완전히 폐기하시고, 환경부 지정 폐기물 보관 업체를 통해 폐기하십시오.
- 장기간 보관시 변질이 있을 수 있으니 가급적 제조일로부터 12개월 이내 사용하시고 경과한 제품은 당사에 확인 후 사용하십시오.

씨카코리아(주)  
서울특별시 강남구 논현로 135길 16  
Tel : + 82 2 6912 1500  
Fax : +82 2 6912 1555  
web: <http://kor.sika.com>



제품 설명서  
Prism  
3월 2019, 버전 01.01  
020406020010000084

## 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 따라왔을 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.

Prism-ko-KR-(03-2019)-1-1.pdf