

제품 설명서

Platon

저취형 수성 페인트

개요

플라톤은 일반 수성도료보다 냄새가 낮은 저취형 무광 타입의 도료로서 우수한 도막외관을 형성하여 내수성, 약품성 등이 우수한 수성도료이다.

용도

- 콘크리트 구조물의 내외부 벽면 및 마감재
- 가구, 액자틀, 문짝, 조명장식, 장신구 등
- 콘크리트 몰탈면, 플라스틱, 목재, 석고보드 등의 소재에 적합

특징 / 장점

- 우수한 외관
- 저취형이며 환경친화적 수성페인트
- 내항균성
- 내오염성

제품정보

화학성분	1액형 수성
포장	4L 또는 18L / pail
외관 / 색상	백색 및 주문색상
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.
비중	0.96~1.04
점도	65~71 KU

시공정보

소요량	4.25~5m ² /L
대기 시간/오버코팅	<ul style="list-style-type: none"> 2~4시간(손으로 만질 수 있음) 24시간(표면 사용가능) 7일(완전 건조)

적용방법

장비

에어리스 스프레이
Guns: BINKS-380/201, IWATA-77, M871
(노즐 크기 : 2~2.5mm)

도장압력: 3~4kg/cm²
도장거리: 30~40cm

시공

1. 먼지, 유분, 녹 등을 제거 또는 샌딩 등 기타 방법으로 표면을 전처리 한다.
2. 프라이머 처리 후 플라톤으로 도장한다.
3. 모서리 및 각진 부분을 먼저 도장한 후 평면은 십자형으로 도장한다.

추가정보

- 희석: 가능하면 도료 자체만 사용하고 솔벤트 희석제 사용을 금지한다.
- 후속 상도 도장: 플라톤만으로도 마감 시공 가능하나 상도 도장을 할 경우 수성 코팅제를 사용한다.

제한사항

- 본 제품은 실내공기질관리법에 따른 다중이용시설 및 100세대 이상 공동주택의 실내에 사용 불가한 제품입니다.
- 충분히 환기를 시키며 작업해야 합니다.
- 사용 전 3회 정도 흔든 후 4~5회 저어서 사용해야 합니다.
- 겨울철 도료가 동결되지 않게 상온에 보관해야 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 제품 설명서 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
Platon
6월 2019, 버전 01.03
020406020010000078

Platon-ko-KR-(06-2019)-1-3.pdf

BUILDING TRUST

