

제품 설명서

Sika® Primer-210

금속용 용제형 무색 프라이머

제품 자료 (추가 내용은 MSDS 참조)

화학적 성분	에폭시 용제	
색상 (CQP001-1)	무색, 담황색	
고형분 함량	34 %	
적용 온도	5 - 40 °C	
적용 방법	붓, 펠트(두꺼운 천), 보풀이 없는 천, 폼 어플리케이터	
소모량	피착재의 다공성에 따라 상이	50 ml/m ²
플래시 오프 타임	≥ 15 °C	10 분 ^A
	< 15 °C	30 분 ^A
	최대	24 시간 ^A
유효 기간	9 개월 ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 온도에 따라 플래시 오프 타임은 다를 수 있음^{B)} 25 °C 이하의 장소에서 밀봉된 상태로 세워져 보관 시

제품 개요

Sika® Primer-210은 무색에서 약한 황색의 프라이머로 습기와 반응하여 얇은 층을 형성하며, 이는 피착재와 접착제 사이의 연결 고리 역할을 합니다.

Sika® Primer-210은 씨카의 1액형 폴리 우레탄을 도포하기 전에 접착면 처리를 위해 특별히 고안되었습니다.

적용 분야

Sika® Primer-210은 알루미늄, 스틸 및 비철 금속과 같은 많은 금속의 접착력을 향상 시키는데 사용됩니다. 프라이머는 또한 Sikasil® 실링재 및 접착제의 접착성을 향상 시키는데 사용될 수 있습니다.

응력 균열이 발생하기 쉬운 재료에 Sika® Primer-210을 사용하는 경우 사용 전에 제조업체의 조언을 구하고 원래의 피착재에 대한 시험을 수행하십시오.

이 제품은 숙련 된 전문가에게만 적합합니다. 접착력과 재료의 반응성을 확인하기 위해 실제 사용되는 피착재 및 조건으로 시험을 수행해야 합니다.

적용 방법

준비

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

프라이머 도포 이전에 연마, 세척 및 활성화와 같은 전처리 공정을 추가하여 피착재에 대한 접착성을 향상시킬 수 있습니다.

적용

Sika® Primer-210을 브러쉬, 펠트(두꺼운 천), 깨끗한 보푸라기가 없는 천 또는 폼 어플리케이터를 사용하여 얇은 도포합니다.

Sika® Primer-210은 도포 후 최대 3 일 동안 열 소성 거동을 나타내므로 접착면에 대한 높은 온도나 응력이 가해지는 것을 피해야 합니다.

이상적인 기온 및 피착재 표면 온도는 15°C ~ 25°C입니다.

Sika® Primer-210은 한 번만 적용해야 하므로 적당한 양이 도포될 수 있도록 주의해야 합니다.

소요량 및 도포 방법은 피착재의 특성에 따라 다릅니다. 사용 직후에는 즉시 용기를 다시 밀봉하십시오.

중요 사항

Sika® Primer-210은 수분 반응형입니다. 제품 품질을 유지하려면 사용 직후에 내부 플라스틱 라이너로 용기를 다시 밀폐 하는 것이 중요합니다. 표면 전처리 작업이 완료 되면 뚜껑을 꼭 끼워야합니다.

자주 사용하는 경우 개봉 후 1 개월 또는 드물게 사용하는 경우 2 개월 후까지 사용이 가능하며, 이후에는 폐기하십시오.

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

본 제품을 다른 물질과 함께 희석하거나 혼합하지 마십시오.

플라스틱과 같은 투명 또는 반투명 피착재에 사용되는 경우 적절한 자외선 차단이 필수입니다.

추가 정보

이 문서는 일반적인 내용을 다루고 있으며 보다 구체적인 정보는 씨카 기술부에 문의 하시기 바랍니다.

다음 자료에 대한 복사본은 요청에 의해 제공 받으실 수 있습니다.

- 물질안전보건자료(MSDS)

포장 정보

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

