

제품 설명서

Sika® Aktivator-100

다목적용 접착 증진 프라이머

제품 자료 (추가 내용은 MSDS 참조)

화학적 성분	용제형 접착 증진제	
색상 (CQP001-1)	담황색의 무색	
적용 온도	5 - 40 °C	
적용 방법	보풀이 없는 천으로 2번 이어 닦기(wipe-on, wipe-off)	
소모량	20 ml/m ²	
플래시 오프 타임	≥ 15 °C	10 분 ^A
	< 15 °C	30 분 ^A
	최대	2 시간 ^A
유효 기간 (CQP016-1)	12 개월 ^B	

CQP = Corporate Quality Procedure

^{A)} 실제 적용시 온도에 따라 플래시 오프 타임은 달라짐^{B)} 25°C 이하 건조한 장소에서 밀봉된 상태로 보관 시

제품 개요

Sika® Aktivator-100은 수분과 반응하여 피착재와의 접착을 활성화 시키는 용제형 무색 접착 촉진제이며, 이는 피착재와 프라이머 또는 실링재 및 접착제 사이의 연결 고리 역할을 합니다.

Sika® Aktivator-100은 씨카의 1액형 폴리우레탄을 적용하기 전에 접착면의 처리를 위해 특별히 고안되었습니다.

적용 분야

Sika® Aktivator-100은 판유리, 세라믹 스크린 인쇄물, 오래된 폴리우레탄 접착제 및 페인트의 절단면과 같은 피착재의 접착력을 향상시키는데 사용됩니다. 이 활성화제는 또한 비 다공성 기질에 Sikasil® 실링재와 접착제의 접착을 향상시키는 데 적합합니다.

응력 균열이 발생하기 쉬운 재료에 Sika® Aktivator-100을 사용할 경우 사용 전에 제조업체의 조언을 구하고 원래의 피착재에 대한 시험을 수행하십시오.

이 제품은 숙련된 전문 사용자에게만 적합합니다. 접착력과 재료의 상용성을 보장하기 위해 실제 피착재 및 사용 조건으로 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® Aktivator-100을 사용하여 깨끗하고 보풀이 없는 천으로 접착면을 닦으십시오. 천을 활성화제에 담그지 마십시오. 깨끗한 천으로 표면을 닦으십시오. 동일한 천을 두 번 적시지 않고 자주 교체하시기 바랍니다. 활성화제가 과도하게 도포되면 접착 방해할 수 있으므로 Sika® Aktivator-100은 적당량을 적용 해야 합니다.

전처리 된 부위가 플래시 오프 시간 내에 결합되지 않으면 활성화 과정을 1회에 한해서 반복 가능합니다.

이상적인 기온 및 피착재의 표면 온도는 15°C ~ 25°C 입니다.

소모량 및 도포 방법은 피착재의 특성에 따라 상이합니다.

사용한 다음 즉시 용기를 다시 밀봉하십시오.

중요 사항

Sika® Aktivator-100에는 막 도포 된 페인트의 표면 처리를 둔하게 하는 용매가 함유되어 있습니다. 예비 시험이 수행되어야 합니다.

다공성 피착재는 완전히 건조되지 않아 접착제나 실란트가 경화되지 않을 수 있으므로 다공성 피착재에는 사용하지 마십시오.

필요한 곳에 마스킹 테이프 작업을 하여 인접한 표면을 보호하십시오.

Sika® Aktivator-100이 실수로 인접한 표면에 뿌려지면 깨끗하고 마른 천으로 즉시 닦아냅니다.

Sika® Aktivator-100은 수분 반응형입니다. 제품의 품질을 유지하려면 사용 직후에 내부 플라스틱 라이너로 용기를 다시 봉인하는 것이 중요합니다. 표면 전처리 작업이 완료되면 뚜껑을 꼭 끼워야 합니다. 대기 중 습기에 장시간 노출되면 Sika® Aktivator-100이 활성화 되지 않습니다. Sika® Aktivator-100이 투명하지 않고 불투명 해지면 즉시 Sika® Aktivator-100을 버립니다. 제품을 폐기하십시오. 자주 사용하는 경우 개봉 후 1 개월 또는 드물게 사용하는 경우 2 개월 후까지 사용이 가능합니다. 30 ml 캔은 1회용으로만 사용할 수 있습니다.

판 유리, 플라스틱 등과 같은 투명 또는 반투명 피착재에 사용되는 경우 적절한 자외선 차단이 필수입니다.

절대로 Sika® Aktivator-100을 희석시키거나 혼합하지 마십시오.

제품의 툴링 또는 녹이기 위험이나 세정제로 사용해서는 안됩니다.

추가 정보

이 문서는 일반적인 내용을 다루고 있으며, 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.

- 물질 안전 보건 자료(MSDS)

포장 정보

캔	30 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.