

# Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K



## 빠른 경화

WEICON Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K는 매우 강력하고 비부식성이며 도장 가능(습식 도장), 샌딩 가능, 내후성, 자외선 저항성이 있으며 실리콘, 이소시아네이트 및 용매를 함유하지 않습니다.

이 접착제 및 실란트는 하이브리드 폴리머 기반의 강력한 2액형 시스템으로 대형 부품의 전체 표면 접착이 가능하며 최대 10밀리미터의 틈새를 메우는 데 사용할 수 있습니다. Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K는 금속 및 다양한 플라스틱과 같은 거의 모든 소재의 접착에 적합합니다.

금속 건축, 탱크 및 장치 엔지니어링, 기계 및 시스템 건설, 가구 산업, 환기 및 공조 시스템, 전기 산업, 요트 및 보트 건설, 실리콘 또는 실리콘 함유 제품이 적합하지 않은 모든 응용 분야에 사용할 수 있습니다.

특성	
베이스	2-C 하이브리드 폴리머
텍스처	안정적인 페이스트
색상	회색
치료 유형	화학적 중합
건축 자재 등급	DIN 4102 B 2
최소 보관 기간	실온에서 12 개월
가공 / 적용 / 처리	
밀도	1,4 g/cm <sup>3</sup>
최대 갭 브리징	10 mm
경화	
가용 시간	23°C, 50% 상대 습도 기준 10 분
후 기계적 강도	60 분
최종 강도	실온에서 24 시간

기계적 특성		
인장 강도	ISO 37	2,2 N/mm <sup>2</sup>
순수 접착제 및 실란트의 인장 강도	ISO 37	2,2 N/mm <sup>2</sup>
파단 연신율(인장)	DIN EN ISO 527-2	350 %
경도(쇼어 A)	DIN ISO 7619	40±5
DIN EN 1465에 따른 전단 강도		
중간 랩 전단 강도(DIN EN 1465/ASTM D 1002)		1,3 N/mm <sup>2</sup>
볼륨 변경	DIN 52451	1 %
열 매개 변수		
내열 온도		-40°C ~ +90°C
승인 / 가이드라인		
ISSA 코드		75.510.01

## 표면 전처리

표면은 깨끗하고 기름기가 없어야 합니다. 기름, 그리스, 먼지, 오물 등 많은 표면 오염은 WEICON 표면 클리너로 제거할 수 있습니다. 심하게 오염된 금속 표면에는 클리너 스프레이 S를, 오래된 색 잔여물이나 접착제 잔여물을 제거하려면 WEICON 실란트 및 접착제 리무버를 사용하는 것이 좋습니다. 대부분의 소재는 서로 접착할 수 있습니다. 특정 재료 또는 특수 요구 사항의 경우 접착제(프라имер)를 사용하는 것이 좋습니다. 연마 또는 샌딩과 같은 기계적 표면 전처리도 접착력을 크게 향상시킬 수 있습니다.

## 처리

동축 카트리지: (Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K, 250ml, 회색)

특수 동축 카트리지는 정적 믹서와 함께 제공되며 표준 카트리지를 사용하여 적용할 수 있습니다. WEICON 카트리지를 "스페셜", Art. 번호: 10020751. 분배된 비드 중 처음 5~8cm는 버립니다. 접착제는 한 면에만 도포할 수 있습니다.

이중 카트리지: (Flex 310 M<sup>®</sup> 2 K, 400ml, 회색)

Flex 310 M 2 K는 정적 믹서와 함께 제공되며 적합한 디스펜서를 사용하여 400ml 더블 카트리지에서 도포할 수 있습니다. 카트리지로 작업할 때는 WEICON 디스펜서 Easy-Mix D 400, Art. No. 10028608. 디스펜싱된 비드의 처음 5~8cm는 버립니다. 접착제는 한 면에만 도포합니다.

## 보관

개봉하지 않은 원래 용기에 넣어 실온에서 보관하세요. 열원이나 직사광선을 피해서 보관하세요.

## 사용 지침

웨이콘 제품을 사용할 때는 반드시 EC 안전보건자료(www.weicon.com)의 물리적, 안전 관련, 독성학 및 생태학 데이터와 규정을 준수해야 합니다.

참고: 본 기술 데이터 시트에 제시된 사양 및 권장 사항은 제품 특성을 보장하는 것으로 간주해서는 안 됩니다. 이는 실험실 테스트와 실제 경험을 바탕으로 한 것입니다. 개별 적용 조건은 당사의 지식, 통제 및 책임을 벗어난 것이므로 이 정보는 어떠한 의무도 없이 제공됩니다. 당사는 제품의 지속적인 고품질을 보장합니다. 그러나 해당 제품이 요청된 특성을 충족하는지 확인하기 위해 자체적으로 적절한 실험실 및 실제 테스트를 수행할 것을 권장합니다. 이를 통해 불레이임을 제거할 수 없습니다. 부적합하거나 지정된 용도 이외의 용도에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.

# Flex 310 M® 2 K

## 액세서리

- 10028608 디스펜서 이지-믹스 D 400, 1 개
- 10059792 압력총 공기 흐름 3, 1 개
- 10020751 카트리지 건 스페셜, 1 개
- 10000441 카트리지 건, 1 개
- 10059795 압력건 배터리 건 NCG03, 1 개
- 10068334 카트리지 건 VBA(MR) 400A 알루미늄 프레임, 1 개
- 10101992 클립 노즐 그린 튜브 투명, 1 개, 투명

## 사용 가능한 크기

- 10062232 Flex 310 M® 2 K, 400 ml, 회색

참고  
본 기술 데이터 시트에 제시된 사양 및 권장 사항은 제품 특성을 보장하는 것으로 간주해서는 안 됩니다. 이는 실험실 테스트와 실제 경험을 바탕으로 한 것입니다. 개별 적용 조건은 당사의 지식 통제 및 책임을 벗어남 것이므로 이 정보는 어떠한 의무도 없이 제공됩니다. 당사는 제품의 지속적인 고품질을 보장합니다. 그러나 해당 제품이 요청된 특성을 충족하는지 확인하기 위해 자체적으로 적절한 실험실 및 실제 테스트를 수행할 것을 권장합니다. 이를 통해 클레임을 제기할 수 없습니다. 부적합하거나 지정된 용도 이외의 용도에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.

웨이콘 중동 L.L.C.  
아랍에미리트  
전화 +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
체코 공화국  
전화 +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(본사) 독일  
전화 +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

웨이콘 루마니아 SRL  
루마니아  
전화 +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

웨이콘 동남아시아 Pte Ltd  
싱가포르  
전화 (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
캐나다  
전화 +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

웨이콘 이베리카 S.L.  
스페인  
전화 +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
이탈리아  
전화 +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
남아프리카 공화국  
전화 +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

웨이콘 김야 사나이 틱. Ltd. Šti.  
튀르키예  
전화 +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr