탄성 접착제 및 실란트
MS-폴리머

Flex 310 M® 스테인리스 스틸

스테인리스 스틸, 알루미늄 및 비철금속용 | ISEGA 인증 획득

WEICON Flex 310 M 스테인리스 스틸 실란트는 비부식성, 강성, 도장 가능(습식), 샌딩 가능, 노화 및 자외선에 강하며 실리콘, 이소시아네이트, 할로겐 또는 용매가 함유되지 않은 제품입니다. 이 제품은 ISEGA 인증을 받았으며 식품 기술 분야에서 접착제로 사용할 수 있습니다. Flex 310 M 스테인리스 스틸은 MS 폴리머 기반의 탄성 접착제로 스테인리스 스틸, 알루미늄 및 비철금속과 같은 금속의 이음새 및 조인트 밀봉뿐만 아니라 접착에도 적합합니다. 또한 접착제와 실런트의 색상이 표면 소재(예: 스테인리스 스틸, 알루미늄 등)와 일치해야 하는 모든 적용 분야에 사용할 수 있습니다. WEICON Flex 310 M 스테인리스강은 금속 건축, 탱크 및 장치 엔지니어링, 식품 산업, 주방 및 위생 설비, 환기 및 공조 시스템, 실리콘 또는 실리콘 함유 제품이 적합하지 않은 모든 적용 분야에 사용할 수 있습니다.

기술 데이터		
베이스		1-C. MS 폴리머
텍스처		페이스트
치료 유형		수분 경화
안정성/런오프	ASTM D 2202	1.0 mm
밀도		1,08 g/cm³
치료 조건		5°C ~ +40°C, 30% ~ 95% 상대 습도
처리 온도		+5°C ~ +30°C
경화 속도	첫 24시간 동안	3 mm
시간 경과에 따른 스킨 오버		15 분
최대 갭 브리징.		5 mm
최대 씰링 조인트 너비		25 mm
인장 강도	ISO 37/S3A	3,1 N/mm²
순수 접착제 및 실란트의 인장 강도	ISO 37	3,1 N/mm²
파단 연신율(인장)	DIN 53504/ASTM D412	280 %
중간 랩 전단 강도(DIN EN 1465/ASTM D 1002)		2,5 N/mm²
인열 강도	DIN 53515 / ASTM D 1002	11 kN/m
볼륨 변경	DIN 52451	-1 %
경도(쇼어 A)	DIN ISO 7619	45±5
내열 온도		-40°C ~ +90°C(잠시 최대 +120°C).
건축 자재 등급	DIN 4102	B 2
최소 보관 기간	실온에서	12 개월
승인 / 가이드라인		
ISSA 코드		75.634.33

표면 전처리

표면은 깨끗하고 기름기가 없어야 합니다. 기름, 그리스, 먼지, 오물 등 표면의 많은 오염 물질은 WEICON

표면 클리너로 제거할 수 있습니다. 심하게 더러워진 금속 표면에는 클리너 스프레이 S를, 오래된 색 잔여물이나 접착제

잔여물을 제거하려면 WEICON 실란트 및 접착제 리무버가 이상적입니다. 대부분의 소재는 서로 접착할 수 있습니다. 특정 재료나 특별한 요구사항이 있는 경우에는

본딩제(프라이머)를 사용할 것을 권장합니다. 연마 또는 샌딩과 같은 기계적 표면 전처리도 접착력을 크게 향상시킬 수 있습니다.

처리

적용 방법 310ml 카트리지용 카트리지 건, 압축 공기 건, 피스톤 로드(WEICON 압축 공기 카트리지 건), 자동 도징 시스템이 있는 버전을 권장합니다. 구성 요소 결합 이상적인 습윤을 보장하기 위해서는 접착 스킨이 덮이기 전에 접착 부품을 결합해야 합니다(스킨 오버 타임).

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 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. Şti.
튀르키예
전화 +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

탄성 접착제 및 실란트
MS-폴리머

Flex 310 M® 스테인리스 스틸

액세서리

10025241 V-**조인트 노즐**, 1 PCE
10033114 **압축 공기 카트리지 건**, 1 PCE
10020751 **카트리지 건 스페셜**, 1 PCE
10000441 **카트리지 건**, 1 PCE
10101992 **클립 노즐 그린 튜브 투명**, 1 PCE, **투명**

사용 가능한 크기

10104890 Flex 310 M® **스테인리스 스틸**, 280 ml (**비닐봉지**)
10104893 Flex 310 M® **스테인리스 스틸**, 280 ml(**녹색 튜브**)
10104896 Flex 310 M® **스테인리스 스틸**, 280 ml (**비닐봉지**)

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 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. Şti.
튀르키예
전화 +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr