

Flex+bond®



고탄성 | 견고함 | ISEGA 인증

WEICON Flex+bond는 강하고 영구적으로 탄성이 있으며 -40°C~+90°C(-40°F~+194°F)의 온도에 견디고 내후성, 자외선 내성, 도색 가능(습식-습식), 샌딩 가능, 노화 및 염수에 대한 내성이 있습니다. 실리콘, 이소시아네이트, 할로젠 및 용제가 함유되어 있지 않습니다. Flex+bond는 ISEGA 인증을 받았으며 식품 기술 분야에서 접착제로 사용할 수 있습니다. Flex+bond는 금속, 목재, 플라스틱, 유리, 세라믹 등 거의 모든 소재를 접착하는 데 사용할 수 있습니다. WEICON Flex+bond는 다양한 산업 분야에서 사용할 수 있습니다.

특성		
베이스	1 C. 폴리옥시프로필렌	
텍스처	페이스트	
치료 유형	수분 경화	
페인팅 가능	늦어도 3시간 이내에만 "젖은 상태"로 유지됩니다.	
안정성/원오프	ASTM D 2202	1.0 mm
건축 자재 등급	DIN 4102	B 2
최소 보관 기간	실온에서	18 개월
가공 / 적용 / 처리		
치료 조건	5°C ~ +40°C, 30% ~ 95% 상대 습도	
경화 속도	첫 24시간 동안	2 -3 mm
밀도		1,44 g/cm³
최대 쉐빙 조인트 너비		25 mm
최대 캡 브리징.		5 mm

기계적 특성

인장 강도	ISO 37	3,3 N/mm²
순수 접착제 및 실란트의 인장 강도	ISO 37	3,3 N/mm²
파단 연신율(인장)	DIN 53504/ASTM D412	650 / 300 (#13353085) %
인열 강도	DIN 53515 / ASTM D 1002	20 kN/m
경도(쇼어 A)	DIN ISO 7619	42±5
DIN EN 1465에 따른 전단 강도		
중간 랩 전단 강도(DIN EN 1465/ASTM D 1002)		2,1 N/mm²
블룸 변경	DIN 52451	-1 %
열 매개 변수		
내열 온도	-40°C ~ +90°C	
전기 매개변수		
저항	2.3mm 레이어 두께	1,0 x 10 ¹⁰ Ω·m
승인 / 가이드라인		
ISSA 코드	75.509.41	

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

손으로 짜서 사용하고 사용 후 즉시 튜브를 다시 닫고, 개봉한 튜브는 가능한 한 빨리 사용해야 합니다. 프레스팩 처리 변조 방지 밀봉을 제거합니다. 캡을 최소에서 최대로 부드럽게 돌려서 배출량을 조절합니다. 레버를 누르고 매체를 처리합니다. 캡을 "최소" 위치로 돌리면 밸브가 자동으로 닫히고 제품 흐름이 멈춥니다. 구성품 결합하기 이상적인 습윤을 보장하기 위해서는 접착제가 스킨 오버(스킨 오버 시간)되기 전에 결합 부품을 결합해야 합니다.

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 불려임을 제거할 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 사나아 티. Ltd. Şti.
튀르키예
전화 +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr

Flex+bond®

액세서리

10025241	V-조인트 노즐, 1 개
10059792	압력총 공기 흐름 3, 1 개
10020751	카트리지 건 스페셜, 1 개
10000441	카트리지 건, 1 개
10101992	클립 노즐 그린 튜브 투명, 1 개, 투명

사용 가능한 크기

10012994	Flex+bond®, 85 ml, 흰색
10012995	Flex+bond®, 85 ml, 회색
10014356	Flex+bond®, 85 ml, 검은색
10018364	Flex+bond®, 85 ml, 투명

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