

# Fast-Bond 조립 접착제



## 폴리우레탄 기반의 범용 고속 경화 1액형 구조용 및 조립용 접착제

WEICON Fast-Bond는 강하고 도장 가능하며 샌딩이 가능하고 풍화, 자외선, 담수 및 염수에 대한 내성이 있습니다. 실리콘과 용제를 사용하지 않습니다. Fast-Bond는 MDF 패널, 목재 패널, 마분지, 섬유판 및 석고 보드, 콘크리트, 대리석, 천연석 및 인조석, 세라믹, 석고, 금속 및 경질 품의 접착에 적합합니다. Fast-Bond는 다양한 산업 분야에서 사용할 수 있습니다. 이 접착제는 DIN EN 204 D4에 따른 방수 접착에 적합합니다.

특성		
베이스	1-C. 폴리우레탄	
텍스처	페이스트	
치료 유형	수분 경화	
페인팅 가능	경화 완료 후	
안정성/런오프	ASTM D 2202	1.0 mm
건축 자재 등급	DIN 4102	B 2
최소 보관 기간	실온에서	12 개월
가공 / 적용 / 처리		
치료 조건	5°C ~ +40°C, 30% ~ 95% 상대 습도	상대 습도
경화 속도	첫 24시간 동안	2 -3 mm
밀도		1,5 g/cm³
최대 갭 브리징.		10 mm
경화		
시간 경과에 따른 스킨 오버	3 분	
기계적 특성		
인장 강도	ISO 37	10 N/mm²
순수 접착제 및 실란트의 인장 강도	ISO 37	10 N/mm²
DIN EN 1465에 따른 전단 강도		
중간 랩 전단 강도(DIN EN 1465/ASTM D 1002)		11 N/mm²
볼륨 변경	Zunahme	
열 매개 변수		
내열 온도	-30°C ~ +100°C	
승인 / 가이드라인		
ISSA 코드	75.509.09	

### 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 카트리지가용 카트리지 건, 압축 공기 건, 피스톤 로드(WEICON 압축 공기 카트리지 건)가 있는 버전, 자동 도장 시스템을 권장합니다. 접착 표면 중 하나는 확산이 가능해야 합니다. 접착제는 습기(실내 습도/접착 표면의 습기)와 반응합니다. 3분 이내에 부품을 결합하고 굳을 때까지 압력을 가하여 고정합니다. 접착제가 쉽게 발포합니다.

### 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.

### 액세서리

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

### 사용 가능한 크기

- 10015372 Fast-Bond 조립 접착제, 310 ml

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 당사 기술 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 불레임을 제거할 수 없습니다. 부적합하거나 지정된 용도 이외의 용도에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.