

# 이지-믹스 메탈 에폭시 접착제



## 금속 부품 접착에 이상적 | 고점도 | 고속 경화

웨이콘 이지-믹스 메탈은 플라스틱, 섬유 복합재, 세라믹, 유리, 석재, 목재 등 다양한 소재에 사용할 수 있습니다. 더 큰 허용 오차가 필요한 본딩과 그라우팅 작업에 적합합니다.

### 특성

텍스처	점성
색상	회색-녹색
최소 보관 기간	실온에서 18 개월
처리	
경화 온도	+6 °C ~ +40 °C
중량별 혼합 비율	1:1
혼합물의 밀도	1.8 g/cm³
최대 캡 브리징.	4 mm

### 경화

가용 시간	20°C, 10ml 배치	4-5 분
취급 강도	(35% 강도)	40 분
운동 후 운동 강도	(50% 강도)	2 h
최종 강도	(100% 강도)	24 시간
수축		0.3 %

### 경화 후 기계적 특성

인장 강도	DIN EN ISO 527-2	24 MPa
E-모듈러스(인장)	DIN EN ISO 527-2	4.000 - 4.500 MPa
압축 강도	DIN EN ISO 604	10 MPa
굽힘 강도	DIN EN ISO 178	58 MPa
경도(소어 D)	DIN ISO 7619	70
랩 전단 강도 재료 두께: 1.5mm DIN EN 1465		
스틸 1.0338 샌드 블라스트	20 N/mm²	
알루미늄 샌드 블라스팅	19 N/mm²	
PVC-리지드 러프	11 N/mm²	

### 열 매개 변수

실온에서 경화 후 Tg	(DSC)	44,3 °C
템퍼링 후 Tg(90°C에서)	(DSC)	32,5 °C
온도 전도성		0,286 mm²/s
열 전도성	DIN EN ISO 22007-4	0,51 W/m-K
열 용량	DIN EN ISO 22007-4	0,904 J/(g-K)

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 자식, 통제 및 책임을 벗어난 것이므로 이 정보는 어떠한 의무도 없이 제공됩니다.  
당사는 제품의 저속적인 고열성을 보장합니다. 그러나 해당 제품이 요청된 특성을 충족하는지 확인하기 위해 자체적으로 적절한 실험실 및 실제 테스트를 수행할 것을 권장합니다. 이를 통해 플레임을 제거할 수 없습니다. 부작합하거나 지정된 홍도 이하의 용도에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.

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

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

WEICON Czech Republic s.r.o.  
체코 공화국  
전화 +420 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

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

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

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

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

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

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

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

제품 세부 정보 페이지로 이동합니다.

