

Easy-Mix PU-240 폴리우레탄 접착제



고강도 | 초고속 경화 | 고점도 | 240초의 사용시간

WEICON Easy-Mix PU-240 구조용 접착제는 고강도, 초고속 경화, 고점도 접착제로 약 30분 후에 샌딩 및 페인팅이 가능합니다. 내후성, 내화학성, -55°C~+125°C(-67°F~+257°F)의 온도 저항성을 갖추고 있습니다. WEICON PU-240은 복합 재료, 플라스틱, 폴리우레탄, 에폭시, 폴리에스테르, 금속, 목재 및 세라믹과 같은 다양한 재료를 높은 인장, 전단 및 박리 강도로 서로 또는 서로 접착하는 데 사용할 수 있습니다. WEICON PU-240은 플라스틱 기술, 기계 제작, 모형 및 금형 제작, 금속 제작, 선박 및 보트 제작, 마차 및 차량 제작, 무역 박람회 및 전시 건설 및 기타 분야에 사용할 수 있습니다.

특성

| 색상 | 검은색 |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 최소 보관 기간 | 실온에서 18 개월 |
| 처리 | |
| 중량별 혼합 비율 | 1:1 |
| 혼합물의 밀도 | 1,30-1,35 g/cm³ |
| 최대 캡 브리징. | 0,1 - 4 mm |
| 경화 | |
| 가용 시간 | 20°C에서 240 초. |
| 취급 강도 | (35% 강도) 10 분 |
| 운동 후 운동 강도 | (50% 강도) 30 분 |
| 최종 강도 | (100% 강도) 12 시간 |
| 경화 후 기계적 특성 | |
| 인장 강도 | DIN EN ISO 527-2 20 N/mm² |
| 파단 연신율(인장) | DIN EN ISO 527-2 31 % |
| E-모듈러스(인장) | DIN EN ISO 527-2 450-550 N/mm² |
| 경도(소어 D) | 68 |
| 랩 전단 강도 재료 두께: 1,5mm DIN EN 1465 | |
| 스틸 1.0338 샌드 블라스트 | 23 N/mm² |
| 스테인리스 스틸 V2A 샌드 블라스트 | 18 N/mm² |
| 알루미늄 샌드 블라스팅 | 14 N/mm² |

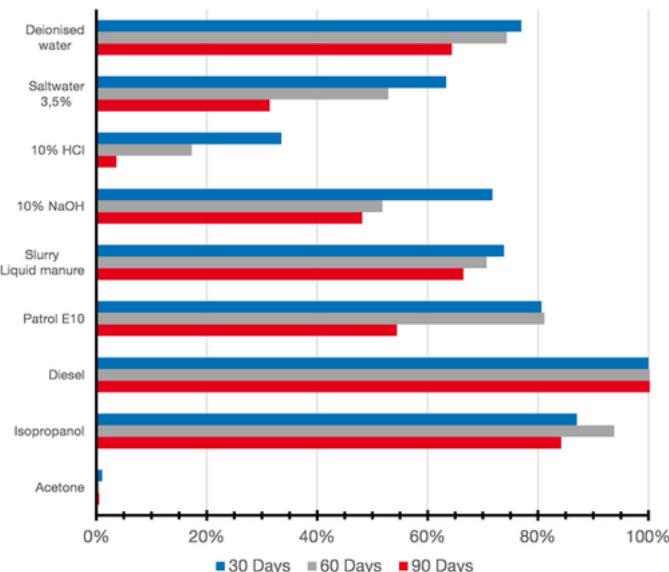
열 매개 변수

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| TGA 분해 온도(Onset-Temp.) | +336 °C |
| Heat deflection resistance | DIN EN ISO 75-2 +65 °C |
| 전기 매개변수 | |
| 유전체 강도 | DIN EN 60243-1 (20°C) >23 kV/mm |
| 승인 / 가이드라인 | |
| ISSA 코드 | 81 29 87 |
| MIL-Spec | MIL-M-24041 다음을 준수합니다. |

사용 지침

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

보관 후 인장 강도



보관

개봉하지 않은 원래 용기에 담아 상대 습도 70% 미만, 일정한 실온의 건조한 곳에 보관하세요. 열원이나 직사광선을 피하고 직사광선과 간접광선을 모두 피하세요. 개봉하면 유통기한이 단축됩니다.

제공 범위

접착제 | 쿼드로 믹싱 노즐 A | 장갑

액세서리

- 10005236 쿼드로 믹싱 노즐 A, 1 PCE, 파란색
- 10005237 디스펜서 이지-믹스 D 50, 1 PCE
- 10010887 가공 주걱, 1 PCE
- 10068261 주입 팁, 1 PCE
- 10101999 웨이콘 수동 디스펜서, 1 x 1:1 | 2:1

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. 부적합하거나 지정된 홍도 이외의 용도에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.

Easy-Mix PU-240 폴리우레탄 접착제

폴리우레탄 시스템
폴리우레탄

전환율 표

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| (°C x 1.8) + 32 = °F | Nm x 8.851 = lb-in |
| mm/25.4 = 인치 | Nm x 0.738 = lb-ft |
| μm/25.4 = mil | Nm x 141.62 = oz-in |
| N x 0.225 = 파운드 | mPa-s = cP |
| N/mm ² x 145 = psi | N/cm x 0.571 = lb/in |
| MPa x 145 = psi | kV/mm x 25.4 = V/mil |

사용 가능한 크기

10031974 Easy-Mix PU-240 폴리우레탄 접착제, 50 ml, 검은색

제품 세부 정보 페이지로 이동합니다.



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 담사의 지식, 통제 및 책임을 벗어난 것이므로 이 정보는 어떠한 의무도 없이 제공됩니다. 담사는 제품의 저속적인 고열질을 보장합니다. 그러나 해당 제품이 요청된 특성을 충족하는지 확인하기 위해 자체적으로 적절한 실험실 및 실제 테스트를 수행할 것을 권장합니다. 이를 통해 플라임을 제거할 수 없습니다. 부적합하거나 지정된 홍도 이외의 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 +42 (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. Şti.
튀르키예
전화 +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr