

Flex 310 M[®] 리퀴드 블랙



액체 | 셀프 레벨링 | ISEGA 인증

플렉스 310 M 리퀴드 블랙은 폴리옥시프로필렌을 기반으로 한 셀프 레벨링 1액형 주조 및 코팅 매스입니다. 이 제품은 경화 후 영구적으로 탄성이 있고 페인트 칠이 가능합니다. 유연한 접착제 및 실란트는 무취로 경화되며 날씨와 자외선에 강하고 노화에 대한 저항성이 뛰어나며 실리콘이 함유되어 있지 않습니다. 플렉스 310 M 리퀴드 블랙은 금속, 각종 플라스틱, 세라믹, 목재, 유리 또는 석재와 같은 다양한 재료의 접착 및 밀봉, 단열 및 함침 등 다양한 용도로 사용할 수 있습니다. 이 유연한 접착제 및 실란트는 탱크 및 장치 건설, 자동차 차체, 컨테이너 및 차량 건설, 파이프 라인 및 피팅 건설, 에너지 및 전기 산업, 방음 및 단열 기술, 플라스틱 기술과 같은 다른 산업 분야에서도 사용할 수 있습니다.

특성		
베이스	1-C. MS-폴리머	
텍스처	액체	
색상	검은색	
치료 유형	수분 경화	
페인팅 가능	습식 페인트	재료 앵 후 늦어도 3시간 이내에 "젖은 상태에서만"
최소 보관 기간	실온에서	12개월
가공 / 적용 / 처리		
치료 조건	5°C ~ +40°C, 40% ~ 70% 상대 습도	
경화 속도	첫 24시간 동안	2-3 mm
점도	+25 °C 브룩필드	20.000 mPa·s
밀도	1 g/cm ³	
경화		
시간 경과에 따른 스킨 오버	160 분	
기계적 특성		
순수 접착제 및 실란트의 인장 강도	1,5 N/mm ²	
파단 연신율(인장)	DIN 53504/ASTM D412 400 %	
100% 신장률	ISO 37 S3A 0,5 N/mm ²	
경도(쇼어 A)	DIN ISO 7619 20	
열 매개 변수		
내열 온도	-40 ~ +90°C	

표면 전처리

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

표면 클리너로 제거할 수 있습니다. 심하게 오염된 금속 표면에는 클리너 스프레이 S를, 오래된 색 잔여물이나 접착제 잔여물을 제거하려면 WEICON 실란트 및 접착제 리무버를 사용하는 것이 좋습니다. 대부분의 소재는 서로 접착할 수 있습니다. 특정 재료 또는 특수 요구 사항의 경우 접착제(프라이머)를 사용하는 것이 좋습니다. 연마 또는 샌딩과 같은 기계적 표면 전처리도 접착력을 크게 향상시킬 수 있습니다.

처리

적용 방법

310ml 카트리지를용 카트리지 건, 압축 공기 건, 피스톤 로드 (WEICON 압축 공기 카트리지 건)가 있는 버전, 자동 도장 시스템을 권장합니다. 구성 요소 결합

이상적인 습윤을 보장하려면 접착제가 스킨을 덮기 전에(스킨 오버 타임) 접착 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.

액세서리

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

사용 가능한 크기

10057733 Flex 310 M[®] 리퀴드 블랙, 310 ml, 검은색

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

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 불리함을 제거할 수 없습니다. 부적합하거나 지정된 용도 이외의 용도에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.