순간접착제용 필러



시아노 아크릴 레이트 접착제용 필러 | 순간 접착제를 사용한 틈새 메우기 접착 | 매우 빠른 경화

0.1 mm 이상의 큰 접착제 간격을 커버하고 균열, 틈, 구멍 및 요철을 메우기 위해 WEICON 시아노 아크릴레이트 접착제용으로 특별히 개발된 실리카 기반 필러입니다. 따라서 접촉 필러는 접착뿐만 아니라 보강, 성형, 모델링, 고정, 충진, 평탄화 및 레벨링에도 접촉 시아노 아크릴레이트 접착제와 함께 사용하기에 적합합니다.

특성		
베이스		실리콘 산화물
냄새		무취
안료 크기		80 - 150 µ
적합 대상		VA 20; VA 100; VA 1408; VA 8312; VA 8406
최소 보관 기간	실온에서	9 개월
최소 보관 기간	2°C ~ +7°C	12 월.
처리		
밀도		2,5 g/cm³
최대 레이어 두께	단per step	3 mm
열 매개 변수		
내열 온도		+ 600 °C
승인 / 가이드라인		
ISSA 코드		53.402.19
MIL-Spec	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.

표면 전처리

웨이콘 접촉 시아노아크릴레이트 접착제의 성공적인 적용은 표면의 철저한 준비에 달려 있습니다. 이는 전반적인 성공을 위한 가장 중요한 요소입니다. 먼지, 오물, 습기 또는 습기는 접착력에 부정적인 영향을 미칩니다. 따라서 WEICON 접촉 시아노아크릴레이트 접착제를 가공하기 전에 다음 사항을 준수해야 합니다: 완벽한 접착 결합을 위해서는 접착 표면이 깨끗하고 건조해야 합니다(WEICON 표면 클리너로 세척 및 탈지). 매끄러운 표면은 기계적으로 거칠게 다듬어야 합니다. 접착하기 어려운 플라스틱(예: PE, PP, POM, PTFE), 열가소성 엘라스토머(TPE) 및 실리콘의 접착력을 향상시키기 위해 WEICON CA-Primer를 접착 표면에 도포할 수 있습니다. 많은 플라스틱은 전처리 없이는 접착이 불가능하거나 특정 조건에서만 접착할 수 있습니다. 이러한 플라스틱을 WEICON 접촉 프라이머로 전처리하면 표면 구조가 달라집니다. 이를 통해 폴리에틸렌(PE) 및 폴리올레핀 그룹의 폴리프로필렌(PP)과 같이 접착하기 어려운 플라스틱을 접착할 수 있습니다. 실리콘뿐만 아니라 최신 열가소성 엘라스토머(TPE), PTFE 및 관련 플라스틱도 웨이콘 콘택트 프라이머로 전처리하면 접착할 수 있습니다.

처리

접촉 필러는 접착제-필러-접착제의 층으로 도포됩니다. 필요한 층 두께에 도달할 때까지 필요한 만큼 여러 번 반복하여 도포할 수 있습니다. 경화가 완료되면 기계 가공(연삭, 드릴링, 톱질, 밀링) 또는 도장이 가능합니다. 구성 요소는 상대 습도 40~80% 수준에서 접착해야 합니다. 40% 미만에서는 경화 속도가 현저히 느려지거나 아예 경화되지 않을 수도 있습니다. 공기 습도가 80% 이상이거나 강알칼리성 피착재(예: 유리)에서는 충격 경화의 위험이 있습니다. 이러한 경우 특정 재료는 접착층의 장력으로 인해 강도가 10~15% 정도 떨어집니다.

보관

WEICON 접촉 시아노아크릴레이트 접착제는 직사광선을 피해 실온에서 개봉하지 않은 상태로 건조한 곳에 보관하세요. 냉장 환경(+2°C~+7°C)에 보관하면 유통기한이 늘어납니다.

제공 범위

CA 필러

사용 가능한 크기

10012382 순간접착제용 필러, 30 g, 투명
10063106 순간접착제용 필러, 30 g, 검은색

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

웨이콘 콜롬비아 S.A.S
콜롬비아
전화 +57 314 793 86 06
이메일: info@weicon.co

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