

순간접착제 필러 세트



웨이콘 콘택트 필러 및 웨이콘 순간접착제 VA 8312

WEICON Contact VA 8312는 솔리드 고무 또는 셀룰러 고무, 플라스틱 및 EDPM 엘라스토머와 같은 다양한 고무 소재의 접착에 적합합니다. WEICON CA-Primer와 함께 사용하면 폴리올레핀(PE-폴리에틸렌, PP-폴리프로필렌)에도 VA 8312를 사용할 수 있습니다. WEICON Contact Filler와 함께 사용하면 VA 8312는 균열, 갈라진 틈, 구멍 및 고르지 않은 표면을 즉시 접착하고 메우는 데 적합합니다.

특성	
베이스	ethyl
텍스처	무색의 투명한 물질
최소 보관 기간	실온에서 9 개월
최소 보관 기간	2°C ~ +7°C 12 월.
처리	
점도	20 - 40 mPa·s
경화	
초 단위의 초기 접착력(전단 강도: 0,5 MPa)	
알루미늄 샌드 블라스트	30 - 60 초.
단단한 PVC에	5 - 30 초.
NBR 고무에	2 - 10 초.
최종 강도 (100% 강도)	24 시간
경화 후 기계적 특성	
DIN EN 1465에 따른 전단 강도	
스틸 샌드 블라스트	20 N/mm ²
알루미늄 샌드 블라스트	14 N/mm ²
스틸	
NBR	> 8 N/mm ²
열 매개 변수	
내열 온도	-50°C ~ +80°C, 잠깐 최대 +100°C/뜨겁고 앉은 온도 +150°C

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

완벽한 접착 결합을 위해서는 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.

처리

- WEICON 접착 시아노아크릴레이트 접착제를 접착면 중 하나에만 도포합니다.

- 접착제를 도포할 때 층 두께는 최소 0.05에서 최대 0.2mm 사이여야 합니다. 0.2mm(유형에 따라 다름) 이상이어야 하며, 그렇지 않으면 완전한 경화를 보장할 수 없습니다.

- 넓은 표면 접착의 경우 내부 장력을 방지하기 위해 WEICON 접착 시아노아크릴레이트 접착제를 점으로 도포해야 합니다.

- WEICON 접착 시아노아크릴레이트 접착제는 매우 경제적입니다. 한 방울로 약 3~5cm²의 접착면을 커버할 수 있습니다.

- 구성 요소는 상대 습도 40%에서 80% 사이에서 접착해야 합니다. 40% 이하에서는 경화 속도가 현저히 느려지거나 아예 경화되지 않을 수도 있습니다. 공기 습도가 80% 이상이거나 염기성이 강한 피착재(예: 유리)에서는 충격 경화 위험이 발생합니다. 이러한 경우 특정 소재는 접착층의 장력으로 인해 강도가 10~15% 정도 떨어집니다.

- 알칼리성 표면(pH 값 >7)은 경화 과정을 가속화하고 산성 표면(pH 값 <7)은 경화 과정을 느리게 하며 극단적인 경우 중합을 완전히 방지할 수 있습니다.

보관

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

제공 범위

접착제(20g) | CA 필러(30g)

액세서리

10068262 주입 팁, 1 PCE

10068261 주입 팁, 1 PCE

사용 가능한 크기

10063102 순간접착제 필러 세트, 1 설정, 투명

10063110 순간접착제 필러 세트, 1 설정, 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 당사 기술 및 책임 범위를 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 불평을 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

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

순간접착제 필러 세트

전환율 표

$(^{\circ}\text{C} \times 1.8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$
mm/25.4 = **인치**
 $\mu\text{m}/25.4 = \text{mil}$
N x 0.225 = **파운드**
 $\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$
MPa x 145 = psi

Nm x 8.851 = lb-in
Nm x 0.738 = lb-ft
Nm x 141.62 = oz-in
mPa-s = cP
 $\text{N}/\text{cm} \times 0.571 = \text{lb}/\text{in}$
 $\text{kV}/\text{mm} \times 25.4 = \text{V}/\text{mil}$

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 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

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