1액형 접착제 및 실란트
순간접착제

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 PVC**에**	5 - 30 **초.**
	NBR **고무에**	2 - 10 **초.**
최종 강도	(100% **강도**)	24 **시간**
경화 후 기계적 특성		
DIN EN 1465**에 따른 전단 강도**		
	스틸 샌드 블라스트	20 N/mm²
	알루미늄 샌드 블라스팅	14 N/mm²
	NBR	> 8 N/mm²
열 매개 변수		
내열 온도		-50°C ~ +80°C, **잠깐 최대** +100°C/**쪼그리고 앉는 온도** +150°C
승인 / 가이드라인		
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

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-Primer**를 접착 표면에 도포할 수 있습니다.**

처리

- WEICON **접촉 시아노아크릴레이트 접착제를 접착면 중 하나에만 도포합니다.**

- **접착제를 도포할 때 층 두께는 최소** 0.05**에서 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 **접촉 시아노아크릴레이트 접착제를 점으로 도포해야 합니다.**

- WEICON **접촉 시아노아크릴레이트 접착제는 매우 경제적입니다. 한 방울로 약** 3~5cm²**의 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 **접촉 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 **개**
10068261 **주입 팁**, 1 **개**

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 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

순간접착제 필러 세트

전환율 표

(°C x 1.8) + 32 = °F
mm/25.4 = **인치**
µm/25.4 = mil
N x 0.225 = **파운드**
N/mm^2 x 145 = 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
N/cm x 0.571 = lb/in
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 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