

# 웨이콘 천연석 접착제



## 빠르고 강력한 접착력, 실내 및 실외 사용 가능

웨이콘 내추럴 스톤 접착제는 천연석, 석재 및 세라믹을 고정하는 강력한 접착제입니다. 초기 접착력이 매우 높고 접착 강도가 빠르게 상승하기 때문에 벽과 같은 수직 표면에도 접착이 가능합니다. 석재 접착제는 다양한 실내 및 실외 용도에 적합합니다. 서리 방지 기능이 있으며  $-40^{\circ}\text{C} \sim +90^{\circ}\text{C}$ 의 높은 온도 저항성과

높은 내후성 및 자외선 저항성을 갖추고 있습니다. 천연석 접착제는 빠르게 경화되며 최종 강도가 매우 높습니다. 경화 후에도 접착제는 샌딩이 가능하며 움직임을 보정하기 위해 탄성을 유지합니다. 석재 접착제는 실리콘, 이소시아네이트, 할로겐, 솔벤트를 함유하지 않습니다;

창틀, 타일, 스커트 보드, 장식용 몰딩 또는 계단 트레드 접착 등 다양한 용도로 사용할 수 있습니다. 웨이콘 천연석 접착제는 목재, 목재 기반 재료, 플라스틱, 금속, 유리 및 광물성 기질과 같은 다양한 재료에 매우 잘 접착됩니다. 회색과 흰색으로 제공됩니다.

## 기술 데이터

베이스	1-C. MS 폴리머
텍스처	페인트
페인트 가능	최소 3시간 이내에 "젖은 상태에서만"
치료 유형	수분 경화
안정성/면오프	ASTM D 2202
밀도	1.0 mm
치료 조건	5°C ~ +40°C, 30% ~ 95% 상대 습도
처리 온도	+5°C ~ +35°C
경화 속도	첫 24시간 동안
시간 경과에 따른 스킨 오버	2 - 3 mm
최대 캡 브리징.	10 분
최대 씰링 조인트 너비	10 mm
인장 강도	30 mm
파단 연신율(인장)	ISO 37/S3A
파단 연신율(인장)	600 %
중간 렘 전단 강도(DIN EN 1465/ASTM D 1002)	1,9 N/mm <sup>2</sup>
인열 강도	1,5 N/mm <sup>2</sup>
인열 강도	DIN 53515 / ASTM D 1002
불륨 변경	13 kN/m
경도(소어 A)	DIN ISO 7619
내열 온도	-2 %
내열 온도	-40°C ~ +90°C
건축 자재 등급	B 2
최소 보관 기간	실온에서
승인 / 가이드라인	12 개월
MIL-Spec	다음을 준수합니다.
	MIL-A-101A

## 표면 전처리

표면은 깨끗하고 기름기가 없어야 합니다. 기름, 그리스, 먼지, 오물 등 많은 표면 오염 물질은 WEICON 표면 클리너로 제거할 수 있습니다. 심하게 더러워진 금속 표면의 경우 WEICON 클리너 스프레이 S를 사용하는 것이 좋습니다;

WEICON 실란트 및 접착제 리무버는 오래된 페인트 잔여물이나 접착제 잔여물을 제거하는 데 적합합니다. 대부분의 재료는 서로 접착할 수 있습니다. 특정 재료 또는 특수 요구 사항의 경우 결합제(프라이머) 또는 WEICON 액티베이팅 클리너를 사용하는 것이 좋습니다. 연삭 또는 샌드블라스팅과 같은 기계적 표면 전처리로 접착력을 크게 향상시킬 수 있습니다.

## 처리

### 적용 방법

310ml 카트리지용 카트리지 건, 압축 공기 건 - 피스톤 로드 (WEICON 압축 공기 카트리지 건)가 있는 버전, 자동 도징 시스템을 권장합니다.

### 구성 요소 결합

최적의 습윤을 보장하려면 접착제에 첫 번째 스키니 형성되기 전에 결합된 부품을 결합해야 합니다(스킨 오버 타임).

## 보관

개봉하지 않은 원래 용기에 넣어 실온에서 보관하세요. 열원이나 직사광선을 피해서 보관하세요.

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.  
당사는 제품의 저속적인 고용성을 보장합니다. 그러나 해당 제품이 요청된 특성을 충족하는지 확인하기 위해 자체적으로 적절한 실험실 및 실제 테스트를 수행할 것을 권장합니다. 이를 통해 플레임을 제거할 수 없습니다. 부작용하거나 저정된 홍도 이외의 용도에 대한 책임은 전적으로 사용자에게 있습니다.

# 웨이콘 천연석 접착제

## 사용 지침

웨이콘 제품을 사용할 때는 반드시 EC 안전보건자료 ([www.weicon.com](http://www.weicon.com))의 물리적, 안전 관련, 독성학 및 생태학 데 이터와 규정을 준수해야 합니다.

## 액세서리

10025241	V-조인트 노즐, 1 PCE
10033114	압축 공기 카트리지 건, 1 PCE
10020751	카트리지 건 스페셜, 1 PCE
10000441	카트리지 건, 1 PCE
10024313	서피스 클리너, 400 ml, 투명
10000147	클리너 스프레이 S, 500 ml, 투명
10062859	클리너 활성화, 400 ml, 투명
10101992	클립 노즐 그린 튜브 투명, 1 PCE, 투명

## 사용 가능한 크기

10101776	웨이콘 천연석 접착제, 290 ml, 흰색
10101774	웨이콘 천연석 접착제, 290 ml, 회색

## 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/mm² x 145 = psi	N/cm x 0.571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25.4 = V/mil

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.  
당사는 제품의 저속적인 고용성을 보장합니다. 그러나 해당 제품이 요청된 특성을 충족하는지 확인하기 위해 자체적으로 적절한 실험실 및 실제 테스트를 수행할 것을 권장합니다. 이를 통해 플레임을 제거할 수 없습니다. 부작합하거나 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