

# WEICON Natural Stone Adhesive



**szybki | silna przyczepność | do użytku wewnętrznego i zewnętrznego**

WEICON Natural Stone Adhesive to mocny klej do montażu kamienia naturalnego, kamienia i ceramiki. Dzięki bardzo wysokiej przyczepności początkowej i szybkiemu narastaniu siły klejenia, klejenie jest możliwe nawet na powierzchniach pionowych, takich jak ściany. Klej do kamienia nadaje się do wielu zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Jest odporny na mroz, wysoką temperaturę od -40°C do +90°C oraz warunki atmosferyczne i promieniowanie UV. Klej do kamienia naturalnego szybko twardnieje i ma bardzo wysoką wytrzymałość końcową. Po utwardzeniu klej może być szlifowany i pozostaje elastyczny, aby kompensować ruch. Klej do kamienia nie zawiera silikonu, izocyjanianów, halogenów ani rozpuszczalników.

Może być stosowany w wielu różnych aplikacjach - czy to do klejenia parapetów, płytek, listew przypodłogowych, listew dekoracyjnych czy stopni schodów. Klej WEICON Natural Stone Adhesive bardzo dobrze przylega do szerokiej gamy materiałów, takich jak drewno, materiały drewnopochodne, tworzywa sztuczne, metale, szkło i podłoża mineralne. Dostępny jest w kolorze szarym i białym.

## Charakterystyka

Baza	MS-Polimer jednoskładnikowy	
Właściwości	pasta	
Typ utwardzania	utwardzanie wilgocią z powietrza	
Można pokryć farbą	"na mokro" najpóźniej w ciągu 3 godzin.	
Stabilność/ upływ	ASTM D 2202	1.0 mm
Kategoria materiału budowlanego	DIN 4102	B 2
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej	12 miesięcy

Uwaga  
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr

Kleje i uszczelniacze elastyczne

## MS -Polimery

### Obróbka

Warunki utwardzania	+5 do +40°C oraz 30% do 95% wilgotności względnej	
Prędkość utwardzania	w ciągu pierwszych 24 godzin	2 -3 mm
Gęstość	1,62 g/cm <sup>3</sup>	
Szerokość złącza uszczelniającego do maks.	30 mm	
Wypełnienie szczeliny do maks.	10 mm	

### Utwardzanie

Tworzenie naskórka	10 min	
--------------------	--------	--

### Właściwości mechaniczne

Wytrzymałość na rozciąganie	ISO 37	1,9 N/mm <sup>2</sup>
Wydłużenie zrywające	DIN 53504/ASTM D412	600 %
Wytrzymałość na rozerwanie	DIN 53515 / ASTM D 1002	13 kN/m
Twardość (Shore A)	DIN ISO 7619	50±5
Wytrzymałość na rozciąganie	Średnia wytrzymałość na ścinanie (DIN EN 1465 /ASTM D 1002)	
		1,5 N/mm <sup>2</sup>
Zmiana objętości	DIN 52451	-2 %

### Parametry cieplne

Odporność na temperaturę	-40 °C do +90 °C	
--------------------------	------------------	--

### Wstępna obróbka powierzchni

Powierzchnie muszą być czyste i wolne od tłuszczu. Wiele zanieczyszczeń powierzchni, takich jak olej, smar, kurz i brud, można usunąć za pomocą WEICON Surface Cleaner. Do zabrudzonych powierzchni metalowych zalecamy środek WEICON Cleaner S; środek WEICON Sealant and Adhesive Remover nadaje się do usuwania starej farby lub pozostałości kleju. Większość materiałów można łatwo łączyć ze sobą i między sobą. W przypadku niektórych materiałów lub ekstremalnych wymagań zalecamy użycie podkładu (Primer) lub WEICON Activating Cleaner. Mechaniczna obróbka wstępna powierzchni, np. poprzez szlifowanie lub piaskowanie, może również znacznie poprawić przyczepność.

### Przetwarzanie

#### Metody aplikacji

Pistolet do kartuszy 310 ml, pneumatyczny pistolet dozujący, zalecamy wersję z tłoczyskiem (WEICON pneumatyczny pistolet dozujący na kartusze), automatyczne systemy dozujące.

#### Łączenie klejonych części

Aby zapewnić optymalne zwilżanie, klejone części muszą zostać połączone, zanim na kleju utworzy się pierwszy naskórek (czas tworzenia się naskórka).

### Przechowywanie

Przechowywać w nieotwartym oryginalnym opakowaniu w temperaturze pokojowej i unikać bezpośredniego światła słonecznego.

# WEICON Natural Stone Adhesive

Kleje i uszczelniacze elastyczne  
**MS -Polimery**

## Instrukcja użytkowania

Podczas użytkowania produktów WEICON należy przestrzegać danych i przepisów fizycznych, bezpieczeństwa, toksykologicznych i ekologicznych zawartych w naszych kartach charakterystyki ([www.weicon.pl](http://www.weicon.pl)).

## Akcesoria

- 10025241 Aplikator z końcówką „V” do wszystkich kartuszy, 1 sztuka
- 10059792 Pistolet ciśnieniowy Airflow 3, 1 sztuka
- 10020751 Pistolet do kartridży "Special", 1 sztuka
- 10000441 Pistolet na kartridże "Standard", 1 sztuka
- 10024313 Surface Cleaner, 400 ml, przezroczysty
- 10000147 Cleaner Spray S, 500 ml, przezroczysty
- 10062859 Aktywujący środek czyszczący, 400 ml, przezroczysty
- 10101992 Dysza z klipsem Green Tube, 1 sztuka, przezroczysty

## Dostępne opakowania

- 10105018 WEICON Natural Stone Adhesive, 280 ml (Green Tube), szary
- 10105025 WEICON Natural Stone Adhesive, 280 ml (Green Tube), biała
- 10105016 WEICON Natural Stone Adhesive, 280 ml (torba plastikowa), szary
- 10105023 WEICON Natural Stone Adhesive, 280 ml (torba plastikowa), biała
- 10105021 WEICON Natural Stone Adhesive, 280 ml (Set), szary
- 10105028 WEICON Natural Stone Adhesive, 280 ml (Set), biała

## Tabela przeliczeniowa

$(^{\circ}\text{C} \times 1,8) + 32 = ^{\circ}\text{F}$	$\text{Nm} \times 8,851 = \text{lb}\cdot\text{in}$
$\text{mm}/25,4 = \text{inch}$	$\text{Nm} \times 0,738 = \text{lb}\cdot\text{ft}$
$\mu\text{m}/25,4 = \text{mil}$	$\text{Nm} \times 141,62 = \text{oz}\cdot\text{in}$
$\text{N} \times 0,225 = \text{lb}$	$\text{mPa}\cdot\text{s} = \text{cP}$
$\text{N}/\text{mm}^2 \times 145 = \text{psi}$	$\text{N}/\text{cm} \times 0,571 = \text{lb}/\text{in}$
$\text{MPa} \times 145 = \text{psi}$	$\text{kV}/\text{mm} \times 25,4 = \text{V}/\text{mil}$

Tutaj znajdziesz szczegółowe informacje o produkcie:



**Uwaga**  
Wszystkie informacje i zalecenia zawarte w niniejszej Karcie Technicznej nie stanowią gwarantowanych właściwości. Opierają się one na wynikach naszych badań i doświadczeniu. Nie są jednak wiążące, ponieważ nie możemy odpowiadać za przestrzeganie warunków obróbki, gdyż nie znamy specyficznych warunków zastosowania przez użytkownika. Gwarancją może być jedynie niezmiennie wysoka jakość naszych produktów. Zalecamy przeprowadzenie własnych testów w celu stwierdzenia, czy podany produkt posiada wymagane przez Państwa właściwości. Roszczenia z tego tytułu są wykluczone. Za nieprawidłowe lub niezgodne z przeznaczeniem zastosowanie produktu odpowiedzialność ponosi wyłącznie osoba dokonująca obróbki.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
office@weicon.com

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone (+65) 6710 7671  
info@weicon.com.sg

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

WEICON Italia S.r.L.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
info@weicon.it

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
info@weicon.co.za

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
info@weicon.com.tr