

Repair Stick Aqua



Do aplikacji pod wodą | wypełnienie: ceramiczne

Idealny do szybkich napraw na powierzchniach wilgotnych oraz mokrych, także do aplikacji pod wodą. Trwale wypełnia i uszczelnia pęknięcia i wycieki w zbiornikach paliwowych, wodnych, chłodnicach, przełącznikach elektrycznych, urządzeniach sanitarnych i basenach kąpielowych. Repair Stick Aqua może być stosowany w systemach sanitarnych i grzewczych, w urządzeniach elektrycznych, sektorze morskim i wielu innych aplikacjach.

Cechy charakterystyczne

Wypełniacz	ceramiczny	
Konsystencja	Masa wypełniająca	
Barwa	stara biel	
Minimalny okres przechowywania	w temperaturze pokojowej	24 miesięcy

Przetwarzanie

Temperatura utwardzania	+6 do +40	
Stosunek masy mieszanki, waga	1:1	
Gęstość mieszanki	2,0 g/cm ³	
Wypełnienie szczeliny do maks.	15 mm	

Utwardzanie

Czas otwarty	czas otwarty w 20°C, porcja 10g	10 min
Wytrzymałość wstępna	(Wytrzymałość 35%)	30 min
Wytrzymałość mechaniczna po	(Wytrzymałość 80%)	60 min
Wytrzymałość końcowa	(Wytrzymałość 100%)	24 godz
Kurczliwość		<1,0 %

Własności mechaniczne

Wytrzymałość na ściskanie	DIN EN ISO 604	76 MPa
Twardość (Shore D)	DIN ISO 7619	86±3
Przyczepność	DIN EN ISO 4624	10 MPa

Parametry cieplne

Oporność termiczna	-50 °C do +120 °C krótkotrwale do +150 °C	
Przewodność termiczna	DIN EN ISO 22007-4	0,5 W/m·K

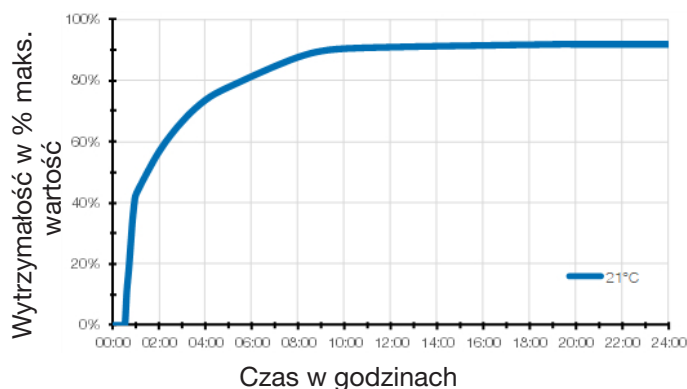
Właściwości elektryczne

Oporność elektryczna	DIN EN 62631-3	~ 5·10 ¹¹ Ωm
Opór elektryczny	ASTM D 257	5 Ω·cm
Wytrzymałość dielektryczna		3,0 kV/mm
Magnetyczny		nie

Zatwierdzenia / Wytyczne

WRAS	BS 6920-1:2000	
ISSA-Code	75.530.02/03	
IMPA-Code	812923/24	

Anstieg der Festigkeit



Instrukcja użytkowania

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

Wstępna obróbka powierzchni

Warunkiem doskonałego sklejenia są czyste i suche powierzchnie klejone (czyszczenie i odłuszczenie środkiem do czyszczenia powierzchni WEICON Surface Cleaner).

Przetwarzanie

WEICON Repair Sticks wypełniają szczelinę do maks. 15 mm. Podane czasy otwarte odnoszą się do mieszanki w ilości 25g w temperaturze pokojowej. Uwaga, przy większych ilościach pojawia się reakcja egzotermiczna która powoduje szybsze utwardzanie się kleju. Wyższe temperatury skracają czas utwardzania oraz czas otwarty obróbki kleju. Reguła: każdy wzrost temperatury o +10°C powyżej temperatury pokojowej - prowadzi do skrócenia czasu utwardzania o połowę. W temperaturze poniżej +16°C czas otwarcia i czas utwardzania ulegają wydłużeniu. Od temperatury około +5°C nie zachodzi już żadna reakcja.

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. Gwarancja 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 Colombia S.A.S
 Colombia
 Phone: +57 314 793 86 06
 Email: info@weicon.co

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

Repair Stick Aqua



Przechowywanie

Przechowywać w nieotwartym oryginalnym opakowaniu w suchym miejscu, w stałej temperaturze pokojowej. Unikać źródeł ciepła i bezpośredniego lub pośredniego światła słonecznego. Okres trwałości skraca się po otwarciu pojemnika.

Zestaw obejmuje

Klej

Akcesoria

- 10024313 Surface Cleaner, 400 ml, przezroczysty
10026705 Sealant and Adhesive Remover, 400 ml, różowy

Tabela przeliczeniowa

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

Dostępne opakowania

- 10038305 Repair Stick Aqua, 57 g, stara biel
10038306 Repair Stick Aqua, 115 g, stara biel

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 Colombia S.A.S
Colombia
Phone: +57 314 793 86 06
Email: info@weicon.co

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

Repair Stick Aqua

Odporność chemiczna po utwardzeniu* (Fragment)

Gazy spalinowe	+	Łóg pastowy	+
Aceton	o	Węglan potasu (roztwór potasu)	+
Alkohol aetylowy	o	Wodorotlenek potasu 0-20 % (potaż żrący)	+
Aetylobenzen	-	kwask mlekowy	+
węglowodory alifatyczne	+	Olej kreozotowy	-
Zasady (substancje zasadowe)	+	Kwas krezolowy	-
Kwas mrówkowy >10 % (kwas metanowy)	-	Wodorotlenek magnezu	+
Amoniak bezwodny 25%	+	Kwas maleinowy (kwas cis-etylenodikarboksylowy)	+
Amylacetat	+	Metanol (alkohol metylowy) <85 %.	-
Amylalkohole	+	Olej mineralny	+
węglowodory aromatyczne	+	Naftalen	-
Wodorotlenek baru	+	Nafta	-
Benzyna (92-100 oktanów)	+	Dwuwęglan sodu (wodorowęglan sodu)	+
Kwas hydrobromowy <10 %.	+	Węglan sodu (soda)	+
Octan butylu	+	Chlorek sodu (sól kuchenna)	+
Butylalkohol	+	Wodorotlenek sodu >20 % (soda kaustyczna)	o
Wodorotlenek wapnia (wapno gaszone)	+	Soda kaustyczna	+
Kwas chlorooctowy	-	Oleje, roślinne i zwierzęce	+
Chloroform ((trichlorometan)	o	Kwas szczawiowy <25 % (kwas etanodiowy)	+
Kwas chlorosiarkowy (mokry i suchy)	-	Perchloroetylen	o
Woda chlorowana (stężenie w basenie)	+	Ropa naftowa.	+
Kwas chlorowodorowy 10-20 %	+	Fenol	-
Mycia chromianujące	+	Kwas fosforowy <50 %.	+
Kwas chromowy	+	Kwas ftalowy, bezwodnik ftalowy	+
Olej napędowy	+	Olej surowy	+
Eter dietylowy	+	Kwas azotowy <5 %	o
Ropa naftowa i jej produkty	+	Kwas azotowy <10 %	+
Kwas octowy rozcieńczony < 5%	+	Dwutlenek siarki (mokry i suchy)	+
Etanol <85 % (alkohol etylowy)	+	Dwusiarczek węgla	+
Smar, olej oraz wosk	+	Kwas siarkowy <5%	o
kwask fluorowodorowy	o	Benzyna lakiernicza	+
Kwas garbnikowy rozcieńczony <7 %	+	Czterochlorek węgla (tetrachlorometan)	+
Glicerol (trihydroksiopropan)	+	Tetralina (tetrahydronaftalen)	o
Glikol	o	Toluen	-
Olej opałowy, diesel	+	Trichloroetylen	o
Kwas humusowy	+	Nadtlenek wodoru <30 % (nadtlenek diwodoru)	+
Oleje impregnujące	+	Ksylen (Xylene)	-

+ = odporny 0 = ograniczony w czasie - = brak odporności *Wszystkie produkty WEICON Plastic Steel były przechowywane w temperaturze +20°C.

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 Colombia S.A.S
 Colombia
 Phone: +57 314 793 86 06
 Email: info@weicon.co

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