

## Set de reparații piscine

# Set de reparat piscine WEICON



### Întărire fiabilă chiar și sub apă | aplicare pe suprafețe umede | aderență excelentă

Setul de reparat piscine WEICON este deosebit de potrivit pentru reparații rapide sub apă. Puterea sa adezivă excelentă permite aplicarea pe suprafețe umede. Datorită procesului de întărire rapidă, este perfect pentru lucrări de reparații pe plăci ceramice, plăci de mozaic, etc.

#### Proprietăți

Pe bază de	rășină epoxidică
Filer	mineral
Textura	păstos
Culoare	albă
Termen de valabilitate	la temperatura camerei 36 luni

#### Aplicare

Temperatura de aplicare	între +15 °C (+59 °F) și +40 °C (+104 °F)
Temperatura componentelor	>3 °C peste punctul de rouă
Rata de amestec (greutate)	100:83
Rata de amestec (volum)	100:95
Vâscozitatea amestecului	la +25 °C 550.000 mPa·s
Densitatea amestecului	1,5 g/cm <sup>3</sup>
Consum	Grosimea stratului 1.0 mm 1,5 kg/m <sup>2</sup>
grosimea maximă a stratului	per etapă de lucru 10 mm

#### Întărire

Țimp de lucru:	la 20 °C, lot de 500 g 30 min.
Strat suplimentar după	(35 % rezistența) 7 h
Rezistența la manipulare după:	(80 % rezistența) 12 h
Rezistența finală	(100 % rezistența) 36 h
Contrația	0,12 %

#### Proprietăți mecanice

determinate după întărire la	24 h RT + 4 h 60 °C
Rezistența la tracțiune	DIN EN ISO 2 31 MPa
Alungirea la rupere (prin tracțiune)	DIN EN ISO 2 9,0 %
Duritatea Shore D	DIN ISO 7619 75±3

#### Proprietăți termice

Rezistența la temperatură	de la -35 °C (-4 °F) până la +160 °C (+248 °F)
---------------------------	--

### Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice și ecologice, a informațiilor tehnice și toxicologice și respectarea normelor de siguranță cuprinse în fișele noastre de siguranță ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

### Pretratarea suprafeței

Aplicarea cu succes a Setului de reparații piscine WEICON depinde de pregătirea atentă a suprafețelor. Acesta este cel mai important factor pentru asigurarea succesului general. Depunerile de toate tipurile, algele și petele verzi, praful, murdăria și rugină afectează negativ aderența. Prin urmare, trebuie respectate următoarele indicații înainte de a utiliza Setul de reparații piscine WEICON :

Zonele care urmează să fie lipite sau reparate trebuie să fie lipsite de orice murdărie, praf, rugină, oxizi, vopsea și alte impurități sau reziduuri.

Suprafețele netede și foarte murdare trebuie tratate suplimentar mecanic, de exemplu prin șlefuire sau periere (Bristle Blaster).

După orice tratare mecanică, suprafața trebuie curățată temeinic de praf folosind un aspirator și o perie, de exemplu. Protejați suprafața de contaminare suplimentară până la aplicarea stratului de acoperire.

După pregătirea suprafeței, Setul de reparat piscine WEICON trebuie aplicat cât mai curând posibil (în decurs de o oră).

### Amestecare

Înainte de adăugarea întăritorului este absolut necesară amestecarea rășinii. Apoi amestecați bine rășina și întăritorul timp de cel puțin patru minute la 20°C (68°F) până când nu mai există bule. Spatulă de procesare inclusă poate fi utilizată în acest scop. Cele două componente se mixează până se obține un amestec uniform.

Este necesară respectarea cu strictețe a ratei de amestec referitoare la greutate (abatere max. +/- 2%), altfel vor putea rezulta valori fizice foarte diferite.

Pregătiți numai atâta cantitate cât poate fi aplicată în intervalul de timp de 30 de minute. Timpul de lucru specificat se referă

#### Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.  
Emiratele Arabe Unite  
tel: +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.  
Cehia  
tel: +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(sediul central) Germania  
telefon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd  
Singapore  
tel: (+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  
tel: +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spania  
tel: +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Africa de Sud  
tel: +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

# Set de reparat piscine WEICON

## Set de reparații piscine

la un amestec de material de 500 gr și este dat pentru o temperatură a materialului de 20°C (68°F). Amestecarea unor cantități mai mari sau temperaturi de lucru mai mari vor rezulta într-o întărire mai rapidă datorită reacției tipice la căldură a rășinilor epoxidice.

### Aplicare

Recomandăm o temperatură ambientală de 20 °C pentru aplicare. Pentru un strat prealabil subțire și pentru a obține o aderență maximă, utilizați spatula de prelucrare pentru a permite patrunderea în interiorul suprafeței a setului de reparat piscine WEICON prin aplicarea în straturi transversale. Cu ajutorul acestei tehnici rășina epoxidică se infiltrează în cele mai mici fisuri și asperități. După aceea se aplică și restul de rășină până când se ajunge la grosimea dorită a stratului. Asigurați-vă că nu se formează bule de aer în timpul aplicării. În cazul în care Setul de reparat piscine WEICON urmează să fie utilizat ca strat de acoperire, se recomandă netezirea suprafeței folosind o folie PE și o rolă de cauciuc.

### Întărire

Duritatea finală este atinsă după cel mult 36 de ore la 20 °C (68 °F). La temperaturi mai scăzute, întărirea poate fi accelerată prin aplicarea uniformă a căldurii până la max. 40 °C (104 °F). Temperaturile ridicate scurtează timpul de întărire. Se aplică următoarea regulă generală: fiecare creștere cu +10 °C (50 °F) peste temperatura camerei (20 °C/68 °F) va reduce timpul de întărire la jumătate. Temperaturile sub 16°C (61°F) vor încetini timpul de întărire, până când la aprox. 5°C (41°C) sau la temperaturi mai joase, nu va avea loc aproape nicio reacție.

### Depozitare

Sisteme de rășini epoxidice se depozitează la temperatura camerei în locuri uscate. Recipientele nedeschise se pastrează la temperaturi cuprinse între +18 și +28°C.

Continutul ambalajului deschis (dar neamestecat) trebuie folosit în termen de maxim 6 luni.

### Obiectul livrării

Spatulă | Mănuși | Instrucțiuni de utilizare

### Accesorii

10024313 Curatitor suprafete, 400 ml, transparent  
10022562 Spatula de aplicare lungă, 1 buc

### Echipament recomandat

spatula de netezire, spatula

folie PE 0,2 mm

rolă de cauciuc

lavetă care nu lasă scame

aspirator industrial

### Tabel de conversie

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm <sup>2</sup> x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

### Unități de ambalare disponibile

10102149 Set de reparat piscine WEICON, 0,2 kg, albă  
10102879 Set de reparat piscine WEICON, 2 kg, albă  
10102886 Set de reparat piscine WEICON, 0,5 kg, albă

Către pagina cu detalii produs



Observație  
Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.  
Emiratele Arabe Unite  
tel: +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.  
Cehia  
tel: +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(sediu central) Germania  
telefon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd  
Singapore  
tel: (+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  
tel: +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spania  
tel: +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Africa de Sud  
tel: +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

# Set de reparat piscine WEICON

## Set de reparații piscine

### Rezistența chimică după întărire\* (Extras)

1,4-Dioxan	-	Glicol	+
Gaze de eșapament	+	Acid uric	-
Acid adipic	-	Uleiuri de impregnare	+
hidrocarburi alifatic	+	Ioduri (K, Na etc.)	-
Acid formic >10 % (acid metanoic)	-	Carbonat de potasiu	+
Amoniac anhidru 25%	-	Hidroxid de potasiu 0-20 % (potasă caustică)	+
Anilină	-	Lapte de var	+
hidrocarburi aromatice	+	Crezol	-
Hidroxid de bariu	+	Hidroxid de magneziu	+
Acid benzoic	-	Acid maleic (acid cis- butendioic)	-
Alcool benzilic	-	Metanol (alcool metilic) <85 %	o
Clorură de benzil	-	Clorură de metilen	-
Acid boric	-	Ulei mineral	+
Bromuri	-	Naftalină	+
Butadienă (1,3-)	-	Bicarbonat de sodiu (hidrogenocarbonat de sodiu)	+
Acid butiric	-	Carbonat de sodiu (sodă)	+
Acetat de butil	o	Clorură de sodiu (sare de masă)	+
Alcool butilic	o	Nitrați	-
Hidroxid de calciu (var stins)	+	Nitrobenzen	-
Cloroaniline	-	Uleiuri, vegetale și animale	+
Cloroform (triclormetan)	-	Acid oxalic <25 % (acid etandioic)	o
Acid clorosulfuric (umed și uscat)	-	Percloretilenă	-
Clorosilani	-	Kerosen	+
Apa clorinată (concentrație piscină)	-	Fenol	-
Cromați (K, Na etc.)	-	Acid fosforic <50%	+
Acid cromic	-	Acid ftalic, anhidridă ftalică	-
Cianuri (K, Na etc.)	-	Acid nitric <5%	-
Ciclohexanonă	-	Dioxid de sulf (umed și uscat)	-
Eter dietilic	+	Disulfură de carbon	-
Ulei mineral și produse pe bază de ulei mineral	+	Acid sulfuric <5%	+
Acid acetic diluat <5%	o	Soluție de săpun	+
Etanol <85 % (alcool etilic)	o	Terebentină	+
Vaseline, uleiuri și ceară	+	Tetraclorură de carbon (tetraclorometan)	-
Acid hidrofluoric	-	Tetralină (tetrahidronaftalină)	-
Acid tanic diluat <7%	o	Tricloretilenă	-
Glicerină (trihidroxipropan)	+	Peroxid de hidrogen <30 % (superoxid de hidrogen)	o

+ = rezistent 0 = rezistent timp limitat - = nerezistent \*Depozitarea tuturor metalelor plastice WEICON se realizează la o temperatură ambientală de +20°C

#### Observație

Recomandările sau specificațiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiențe practice. Deoarece condițiile specifice aplicațiilor individuale nu depind de cunoștințele, controlul și responsabilitatea noastră aceste informații vă sunt furnizate fără nici o obligație. Putem garanta totuși continuitatea calității înalte a produselor noastre. Cu toate acestea, sunt recomandate teste de laborator și teste practice pentru a vă asigura că produsul satisface nevoile dumneavoastră. Posibilele reclamații ce decurg din acestea nu pot fi acceptate. Utilizatorul poartă întreaga răspundere pentru folosirea produsului în condiții inadecvate, altele decât cele specificate.

WEICON Middle East L.L.C.  
Emiratele Arabe Unite  
tel: +971 4 880 25 05  
info@weicon.ae

WEICON Cehia s.r.o.  
Cehia  
tel: +42 (0) 417 533 013  
info@weicon.cz

WEICON GmbH & Co. KG  
(sediul central) Germania  
telefon +49 (0) 251 9322 0  
info@weicon.de

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

WEICON Asia de Sud Est Pte Ltd  
Singapore  
tel: (+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  
tel: +1 877 620 8889  
info@weicon.ca

WEICON Ibérica S.L.  
Spania  
tel: +34 (0) 914 7997 34  
info@weicon.es

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

WEICON SA (Pty) Ltd  
Africa de Sud  
tel: +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