Sisteme de rășini epoxidice

WEICON Set de reparatii tevi si conducte

WEICON Set de reparatii tevi si conducte



Set pentru reparatii de urgenta a conductelor si tevilor defecte si deteriorate | certificat de aprobare pentru apa potabilă

Setul este ideal pentru reparatiile de urgenta ale tevilor si conductelor defecte si deteriorate. Contine un Repair stick Otel, o banda speciala pentru reparatii din plastic ranforsat cu fibra de sticla, instructiuni de utilizare si o pereche de manusi de protectie. Banda de reparatii este impregnata cu o rasina speciala si activata prin contactul cu apa. Setul de reparatii tevi poate fi utilizat fara a necesita unelte sau scule aditionale, fiind utilizat pentru etansarea permanenta si eficienta a crapaturilor si scurgerilor. Se foloseste rapid si usor si prezinta excelente proprietati de aderenta, rezistenta la presiune inalta si rezistenta la agenti chimici precum si rezistenta la temperaturi de pana la 150 °C. In 30 de minute banda este complet intarita si capabila sa suporte sarcini. Datorita proprietatilor materialului din care este confectionata banda, flexibilitatii inalte si modalitatii simple de aplicare, acest set de reparatii este in mod special potrivit pentru etansarea scurgerilor de la nivelul coturilor, pieselor in T sau a spatiilor dificil de accesat. Poate fi utilizat pe diverse tipuri de suprafete cum ar fi inoxul, aluminiul, cuprul, PVC, polietilena, polipropilena, multe materiale plastice, fibra de sticla, beton, ceramica si cauciuc.

Technische Daten Tape		
Pe baza de		poliuretan
Timp de lucru	20°C	3-5 min.
Rezistența finală	(35 % rezistența)	7-10 min.
Materialstärke_vor_der_Aushaertung		0,594 mm
Materialstärke_nach_der_Aushaertung		1,147 mm
Rezistența finală	(100 % rezistență)	30 min.
Rezistența la tracțiune		35 MPa
Rezistența la compresiune		30 bari
Duritate Shore D	ASTM D 1706	70
Rezistența la temperatură		până la +150 °C
Technische Daten Stick		
Pe baza de		rășină epoxidică
Textura		compus de modelare
Umplutură		mineralisch
Temperatura de aplicare		+15 °C până la +40 °C
Temperatura componentelor		>3 °C peste punctul de rouă
Umiditatea relativă a aerului		< 85 %
Rata de amestec (volum)		1:1
Densitatea amestecului		1,9 g/cm³
capacitatea maximă de umplere a interstițiilor		15 mm
Timp de lucru	la 20 °C, lot de 10 g	~ 4 min.
Rezistența la manipulare	(80 % rezistența)	60 min.
Rezistența finală	(100 % strength)	24 h
Contracție		<1,0 %
Rezistența la compresiune	DIN EN ISO 604	55 MPa
Duritatea Shore D	DIN EN ISO 7619	80±3
Rezistența lipirii	DIN EN ISO 4624	8 MPa
Rezistența la temperatură		-50 °C până la + 120 °C până la +150 °C
Conductivitatea termică	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Rezistența	Rezistența DIN EN 62631-3-1	~ 5·10¹¹ Ω·m
1071_Durchschlagfestigkeit_Stick		3,0 kV/mm
Magnetică		Nu
Date tehnice Uretan		
Termen de valabilitate	la temperatura camerei	24 luni
Aprobări/ Certificări		
NSF		NSF/ANSI Standard 61
Cod IMPA		812431
MIL-Spec	complies with	-

Instrucțiuni de utilizare

La utilizarea produselor WEICON se impune consultarea datelor fizice si ecologice, a informatiilor tehnice si toxicologice si respectarea normelor de siguranta cuprinse in fisele noastre de siguranta (www.weicon.com).

Pretratarea suprafeței

Aplicarea cu succes a setului de reparații benzi transportoare WEICON depinde de modul de pregătire a suprafețelor. Praful, murdăria, grăsimile, rugina şi umiditatea au o influență negativă asupra aderenței rășinilor epoxidice. Cele mai bune rezultate se obțin atunci când aplicarea se realizează pe suprafețe curate, rigide și bine asperizate. Suprafețele trebuie să fie curate, uscate și fără urmă de grăsimi. Aproape toate tipurile de murdărie de suprafață, cum ar fi vopseaua veche, uleiul, grăsimea, praful și murdăria, pot fi îndepărtate cu

Observație
Recomandările sau specificatiile prezentate în acest document nu trebuie înțelese ca fiind o garanție a caracteristicilor produsului. Acestea se bazează pe teste de laborator și pe experiente 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 totusi 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 conditii 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

WEICON Set de reparatii tevi si conducte

WEICON Curățare Suprafețe sau WEICON Decapant. În cazul suprafețelor foarte murdare sau netede, aderența poate fi optimizată prin șlefuirea suprafeței cu abrazivi cu granulație mare.

Mod de aplicare

1. Tratarea prealabilă a suprafeței

- opriți presiunea din conductă/ țeavă

- îndepărtați orice urmă de rugină și asperizați suprafața

2. Aplicarea batonului de reparații WEICON Repair Stick

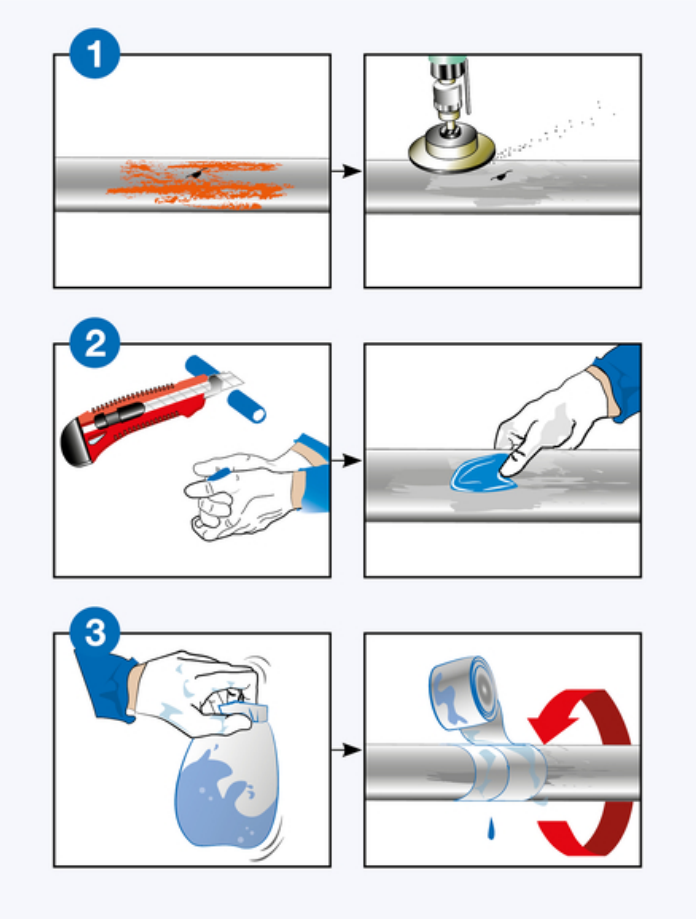
- tăiați la dimensiunea dorită , frământați

- etanșați scurgerea

3. Aplicarea benzii de reparații WEICON

- imersați Banda de reparații în apă curată

- înfășurați Banda de reparații în jurul scurgerii



Depozitare

Se depozitează la temperatura camerei. Recipientele nedeschise pot fi depozitate la temperaturi de aprox. +20 °C până la +25 °C. A se feri de lumina directă a soarelui.

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^2 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

10055737	WEICON Set de reparatii tevi si conducte, 1,5 m x 5 cm, alb vintage
10055738	WEICON Set de reparatii tevi si conducte, 3,5 m x 5 cm, alb vintage
10055740	WEICON Set de reparatii tevi si conducte, 3,5 m x 10 cm, alb vintage
10058304	WEICON Set de reparatii tevi si conducte, 10 m x 12,5 cm, alb vintage

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

WEICON Set de reparatii tevi si conducte

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

WEICON Set de reparatii tevi si conducte

Rezistența chimică după întărire* (Extras)

1,4-Dioxan	-	Glicol	+
Gaze de eșapament	+	Acid uric	-
Acid adipic	-	Uleiuri de impregnare	+
Eter dietilic	+	Ioduri (K, Na etc.)	-
hidrocarburi alifatice	+	Carbonat de potasiu	+
Acid formic >10 % (acid metanoic)	-	Hidroxid de potasiu 0-20 % (potasă caustică)	+
Amoniac anhidru 25%	-	Lapte de var	+
Anilină	-	Fenol	-
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)	+	Acid oxalic <25 % (acid etandioic)	o
Cloroaniline	-	Percloretilenă	-
Cloroform (triclormetan)	-	Kerosen	+
Acid clorosulfuric (umed si uscat)	-	Uleiuri, vegetale și animale	+
Clorosilani	-	Acid fosforic <50%	+
Apa clorinată (concentrație piscina)	-	Acid ftalic, anhididă ftalică	-
Cromați (K, Na etc.)	-	Acid nitric <5%	-
Acid cromic	-	Dioxid de sulf (umed și uscat)	-
Cianuri (K, Na etc.)	-	Disulfură de carbon	-
Ciclohexanonă	-	Acid sulfuric <5%	+
Ulei mineral și produse pa bază de ulei mineral	+	Soluție de săpun	+
Acid acetic diluat <5%	o	Terebentină	+
Etanol <85 % (alcool etilic)	o	Tetraclorură de carbon (tetraclorometan)	-
Vaseline, uleiuri și ceară	+	Tetralină (tetrahidronaftalină)	-
Acid hidrofluoric	-	Tricloretilenă	-
Acid tanic diluat <7%	o	Peroxid de hidrogen <30 % (superoxid de hidrogen)	o
Glicerină (trihidroxipropan)	+		

+ = 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
(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