Sistemi a base di resina epossidica

Kit Riparazione Tubi

Kit Riparazione Tubi



Kit per riparazioni di emergenza di tubi e condutture danneggiate e difettose | Approvato per acqua potabile

Il kit serve per riparazioni di emergenza di tubi e condutture danneggiate e difettose. Contiene WEICON Barretta Multi Purpose (per acqua potabile), un nastro per riparazione speciale in plastica rinforzata con fibra di vetro, le istruzioni di utilizzo ed un paio di guanti protettivi. Il nastro per riparazione è impregnato di una resina speciale e viene attivato tramite il contatto con l'acqua. Il Kit Riparazione Tubi può essere lavorato senza utensili aggiuntivi e serve per la sigillatura affidabile e durevole di crepe e perdite. Si distingue per un'applicazione molto semplice e rapida e dispone di ottime proprietà adesive, un'alta resistenza alla pressione ed alle sostanze chimiche nonché di una termostabilità fino a 150 °C. Entro 30 minuti il nastro catalizza completamente ed è caricabile. Grazie al rinforzo in tessuto, all'alta aderenza ed alla semplicità di lavorazione risultante, il nastro per riparazione è particolarmente adatto per perdite su gomiti o raccordi a T o in aree difficilmente accessibili. Può essere utilizzato su molte superfici, come acciaio inossidabile, alluminio, rame, PVC, molte plastiche, fibra di vetro, calcestruzzo, ceramica e gomma.

Dati tecnici Tape		
Base		poliuretano
Tempo d'impiego	20 °C	3-5 Min.
Pronto al trasporto	(35% della Resistenza)	7-10 Min.
Spessore del materiale prima della catalizzazione		0,594 mm
Spessore del materiale dopo la catalizzazione		1,147 mm
Durezza finale	(100% della Resistenza)	30 Min.
Resistenza alla trazione		35 MPa
Resistenza alla pressione		30 bar
Shore (Durezza D)	ASTM D 1706	70
Termostabilità		fino a +150 °C
Dati tecnici Stick		
Base		resina epossidica
Consistenza		Plastilina
Materiale d'apporto		minerale
Temperatura di lavorazione		da +15 °C a +40 °C
Temperatura delle componenti		>3 °C sopra il punto di rugiada
Umidità dell'aria relativa		< 85 %
Rapporto di miscelazione per volume		1:1
Densità della miscela		1,9 g/cm^3
Potere riempitivo max.		15 mm
Tempo d'impiego	20 °C, 10 g Ansatz	~ 4 Min.
Caricabile meccanicamente	(80% della Resistenza)	60 Min.
Durezza finale	(100% della Resistenza)	24 ore
Restrizione		<1,0 %
Resistenza alla pressione	DIN EN ISO 604	55 MPa
Catalizzatore (Shore D)	DIN ISO 7619	80±3
Forza di adesione	DIN EN ISO 4624	8 MPa
Termostabilità		Da - 50 °C a +120 °C per brevi periodi fino a +150 °C
Conducibilità termica	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Resistività elettrica	DIN IEC93	~ 5·10^{11} Ωm
Rigidità dielettrica		3,0 kV/mm
magnetico		no
Dati tecnici Urea		
Data di scadenza minima	a temperatura ambiente	24 mesi
Approvazioni / Linee guida		
NSF		NSF/ANSI Standard 61
Codice IMPA		812431
MIL-Spec	complies with	-

Manuale d'uso

Durante l'uso di prodotti WEICON sono da rispettare i dati fisiologici, tossicologici, ecologici e le norme di sicurezza contenuti nelle relative schede di sicurezza. (www.weicon.it).

Pretrattamento delle superfici

La riuscita dell'applicazione del Kit WEICON Riparazione Tubi dipende da un'accurata preparazione delle superfici. Polvere, sporcizia, olio, unto, ruggine, aderenze, umidità e bagnato hanno un influsso negativo sull'adesione. I migliori risultati si ottengono se applicati su superfici pulite, solide e ben irruvidite. Le superfici devono essere pulite, asciutte e sgrassate (metallicamente pure). Quasi tutti gli inquinanti superficiali, come residui di vernici, olio, grasso, polvere e sporco possono essere rimossi con WEICON Detergente per Superfici o con WEICON Detergente di Adesivi e Sigillanti. In

Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
Tel. +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 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

Sistemi a base di resina epossidica

Kit Riparazione Tubi

caso di superfici molto sporche o lisce, l'adesione può essere ottimizzata tramite irruvidimento meccanico con abrasivi a grana grossa.

Lavorazione

1. Pretrattamento della superficie

- assenza di pressione nel tubo

- rimuovere la ruggine ed irruvidire la superficie

2. Applicazione della Barretta di riparazione WEICON

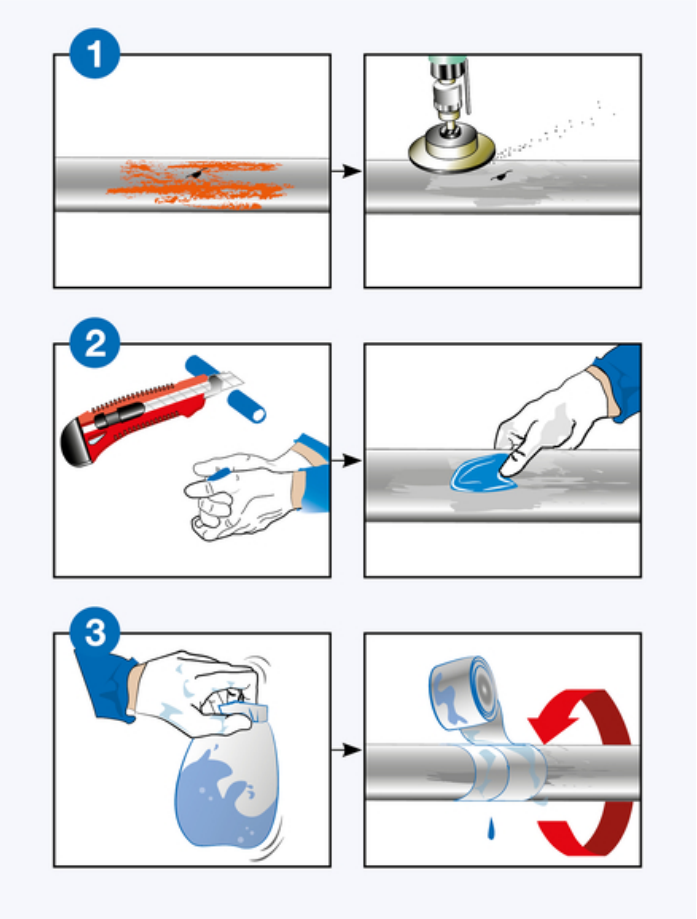
- tagliare secondo la misura, impastare

- sigillare la perdita

3. Applicazione del nastro per la riparazione tubi WEICON

- immergere il nastro in acqua pulita

- avvolgere il nastro attorno alla perdita



Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto a temperatura ambiente. I contenitori non aperti possono essere conservati a temperature comprese tra +18 °C e +25 °C. Evitare l'esposizione alla luce solare.

Tabella di conversione

(°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

Disponibile nei seguenti formati

10057599	Kit Riparazione Tubi, 1,5 m x 5 cm, bianco antico
10057600	Kit Riparazione Tubi, 3,5 m x 5 cm, bianco antico
10057601	Kit Riparazione Tubi, 3,5 m x 10 cm, bianco antico

Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
Tel. +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 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

Kit Riparazione Tubi

Sistemi a base di resina epossidica
Kit Riparazione Tubi

Qui puoi trovare il sito dei dettagli sui prodotti:

Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
Tel. +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 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

Sistemi a base di resina epossidica

Kit Riparazione Tubi

Kit Riparazione Tubi

Resistenza chimica dopo indurimento* (Estratto)

1,4-Diossano	-	Glicoli	+
gas di scarico	+	Acido urico	-
Acido adipico	-	Olii impregnanti	+
Etere dietilico	+	Ioduri (K, Na, ecc.)	-
idrocarburi alifatici	+	Carbonato di potassio	+
Acido formico > 10% (Acido metano)	-	Idrossido di potassio 0-20% (Potassa caustica)	+
Ammoniaca priva di acqua 25%	-	Acetone	+
Anilina	-	Fenolo	-
Idrocarburi aromatici	+	Cresolo	-
Idrossido di bario	+	Idrossido di magnesio	+
Acido benzoico	-	Acido maleico (acido cis-butendioico)	-
Alcol benzilico	-	Metanolo (Alcol metilico) <85%	o
Cloruro di benzile	-	Cloruro di metilene	-
Acido borico	-	Oli minerali	+
Bromuri	-	Naftalene	+
Butadiene (1,3-)	-	Bicarbonato di sodio	+
Acido butirrico	-	Carbonato di sodio	+
Acetato di butile	o	Cloruro di sodio	+
Butanolo	o	Nitrati	-
Idrossido di calcio	+	Acido ossalico <25%	o
Cloroaniline	-	Tetracloroetene	-
Cloroformio (triclorometano)	-	Petrolio	+
Acido clorosolfonico (bagnato e asciutto)	-	Oli animali e vegetali	+
Clorosilani	-	Acido fosforico <50%	+
Acqua di cloro (concentrazione della piscina)	-	Acido ftalico	-
Cromati (K, Na, ecc.)	-	Nitrico <5%	-
Acido cromico	-	Anidride solforosa (umida e asciutta)	-
Cianuri (K, Na, ecc.)	-	Solfuro di carbonio	-
Cicloesanone	-	Acido solforico <5%	+
Greggio e derivati	+	Soluzione saponosa	+
Acido tannico diluito < 5%	o	Trementina	+
Etanolo <85 %	o	Tetracloruro di carbonio	-
Grassi, oli e cere	+	Tetralina (Tetraidronaftalene)	-
acido fluoridrico	-	Tricloroetilene	-
Acido tannico diluito < 7%	o	Perossido di idrogeno < 30%	o
Glicerina	+		

+ = resistente 0 = tempo limitato - = non resistente *Tutti i prodotti WEICON Metallo plastico devono essere conservati alla temperatura dei prodotti chimici di +20°C

Attenzione
Tutti i dati ed i suggerimenti riportati in questa scheda tecnica non costituiscono caratteristiche garantite. Questi si basano sui risultati delle nostre ricerche e sulla nostra esperienza. Tuttavia non sono vincolanti, in quanto non possiamo essere responsabili per il rispetto delle condizioni di lavorazione, non essendoci note le particolari condizioni di applicazione presso l'utente. Una garanzia può essere applicata solo per l'alta qualità invariabile dei nostri prodotti. Si consiglia tuttavia di eseguire le dovute prove pratiche per stabilire se il prodotto presenti le caratteristiche desiderate. Si escludono rivendicazioni in ogni genere. L'utilizzatore è l'unico responsabile di eventuali applicazioni errate o improprie.

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
(Headquaters) Germany
phone +49 (0) 251 9322 0
info@weicon.de

WEICON Romania SRL
Romania
Tel. +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 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