

Kit de réparation pour tubes

Kit de réparation pour tubes



Certified to
NSF/ANSI 61

Kit utilisé pour la réparation d'urgence de tubes et de conduites défectueux ou endommagés | homologation eau potable

Le kit est utilisé pour la réparation d'urgence de tubes et de conduites défectueux ou endommagés. Il consiste d'un WEICON Repair Stick Multi-Purpose, un ruban spécial de réparation en PRFV, une instruction de montage et une paire de gants.

Le ruban de montage est imprégné d'une résine spéciale qui est activée par contact avec de l'eau.

Le kit de réparation pour tubes peut être utilisé sans d'autres outils et permet un colmatage fiable et durable des fissures et fuites. Il se distingue par son application facile et rapide et possède des forces d'adhésion exceptionnelles, une haute résistance contre la pression et des agents chimiques, ainsi qu'une résistance de température jusqu'à + 150°C.

Sous 30 minutes, le ruban est durci complètement et robuste. Grâce aux caractéristiques textiles de la bande, la bonne flexibilité et l'utilisation facile, le kit de réparation convient surtout pour fuites aux coudes, raccords en T et aux endroits difficilement accessibles.

Il peut être utilisé sur beaucoup de surfaces, comme l'acier inox, aluminium, cuivre, PVC, nombreux matières de plastiques, fibre en verre, béton, céramique et caoutchouc.

Caractéristiques techniques du ruban

Base		polyuréthane
Vie en pot	20 °C	3-5 min.
Résistance mécanique	(35 % de la force)	7-10 min.
Dureté finale	(100 % de la force)	30 min.
Résistance à la traction		35 MPa
Résistance à la pression		30 bar
Dureté (shore D)	ASTM D 1706	70
Résistance à la température		à 150 °C

Caractéristiques techniques Stick

Base		Résine époxyde
Consistance		mastic
Agent de charge		minéraux
Couleur après durcissement		blanc
Température de mise en œuvre		+15 °C à + 40 °C
Température du composant		>3 °C au-dessus du point de rosée
Humidité relative d'air		< 85 %
Rapport de mélange selon volume		1:1
Densité du mélange		1,9 g/cm ³
Largeur du joint max.		15 mm
Vie en pot	20 °C, 10 g mélange	~ 4 min.
Mise sous contrainte	(80 % de la force)	60 min.
Dureté finale	(100 % de la force)	24 h
Rétrécissement		<1,0 %
Résistance à la pression	DIN EN ISO 604	55 Mpa
Dureté (Shore D)	DIN EN ISO 7619	80±3
Pouvoir adhésif	DIN EN ISO 4624	8 Mpa
Conductivité thermique	DIN EN ISO 22007-4	0,4 W/m·K
Résistivité électrique	DIN IEC93	ca. 5·10 ¹¹ Ωm
Résistance diélectrique		3,0 kV/mm
magnétique		Non

Agréments / directives

NSF	NSF/ANSI Standard 61
Code IMPA	815239

Mode d'emploi

Il faut observer les données et les prescriptions physiques, sécuritaires, toxicologiques et écologiques contenues dans nos fiches de sécurité CE (www.weicon.de) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

Préparation de la surface

La réussite de l'application du kit de réparation de tuyaux WEICON dépend d'une préparation soignée des surfaces. La poussière, la saleté, l'huile, la graisse, les adhérences, la rouille, l'humidité ou l'humidité ont une influence négative sur l'adhérence. Les meilleurs résultats sont obtenus lors de l'application sur des surfaces propres, sur des surfaces solides et bien rugueuses.

Les surfaces doivent être propres, sèches et exemptes de graisse (métalliquement pures). Presque toutes les saletés de surface, comme par ex. les vieux résidus de peinture, l'huile, les graisses, la poussière et la saleté, peuvent être éliminés avec le Nettoyant de Surface WEICON ou le Décapant de Colles et Mastics WEICON. Sur les surfaces particulièrement sales ou lisses, il est possible d'améliorer

Indication
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décalant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

Kit de réparation pour tubes

l'adhérence en la rendant mécaniquement rugueuse avec des abrasifs grossiers.

Entreposage

Stocker le Kit de réparation pour tubes WEICON dans un endroit sec à température ambiante. Les emballages non ouverts peuvent être stockés pendant au moins 24 mois après la date de livraison à des températures de +18 à +28°C.

Tableau de conversion

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

Conditionnements disponibles

10710001	Kit de réparation pour tubes, 1,5 m x 5 cm
10710002	Kit de réparation pour tubes, 3,5 m x 5 cm
10710003	Kit de réparation pour tubes, 1 Set
10710004	Kit de réparation pour tubes, 1 Set

Cliquez ici pour la page de détail du produit :



Indication
Toutes les indications et recommandations figurant dans cette fiche technique ne constituent pas des propriétés garanties. Ils reposent sur les résultats de nos recherches et de notre expérience. Ils sont donc sans engagement, étant donné que nous ne pouvons pas être tenus responsables du respect des conditions de mise en œuvre, vu que la situation spécifique d'application chez l'utilisateur ne nous est pas connue. Nous ne pouvons garantir que la haute qualité constante de nos produits. Nous recommandons donc à tout utilisateur de faire lui-même un nombre suffisant d'essais pour déterminer si le produit concerné possède les propriétés requises. Toute prétention en décaulant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

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.
Turkey
phone +90 (0) 212 465 33 65
info@weicon.com.tr