Systèmes à base de polyuréthane

Rubans de réparation

Repair-Tape



Ruban de réparation flexible, résistant et auto-soudant pour des applications intérieures ou extérieures.

Ruban de réparation flexible, résistant et autosoudant en plastique renforcé de fibre de verre pour des réparations d'urgence rapides à l'intérieur ou à l'extérieur. Le ruban est imprégné d'une résine spéciale qui est activée par contact avec de l'eau. Il se caractérise par une application très facile et rapide et dispose de propriétés d'adhérence très fortes sur presque toutes les surfaces. Après seulement 30 minutes, la bande est complètement durcie et peut être chargée. Après durcissement, la bande peut être poncée et repeinte. Il dispose d'une grande résistance aux produits chimiques et aux températures de -50 °C /(-58 °F) à +150 °C (302 °F) pendant une courte période. La bande peut être traitée sans outils supplémentaires et est utilisée pour des réparations fiables et durables dans l'industrie, le commerce, le ménage, le camping et le secteur du bricolage.

Caractéristiques		
Base		polyuréthane
Epaisseur du matériau avant durcissement		0,594 mm
Epaisseur du matériau après durcissement		1,147 mm
Durée minimale de stockage	à température ambiante	24 mois
Mise en œuvre		
Température de mise en œuvre		+10 °C à +35 °C
Température de durcissement		+6 °C à +40 °C
Polymérisation		
Vie en pot	à 20 °C	3 - 5 min.
Résistance de manipulation	(35 % de la force)	7 min.
Durcissement final	(100 % de la force)	30 min.
Caractéristiques mécaniques		
Résistance à la traction		35 Mpa
Résistance à la compression		30 bar
Dureté (Shore D)	ASTM D 1706	70
Caractéristiques thermiques		
Résistance aux températures		-50 °C à +120 °C (courte durée de vie +150 °C)
Agréments / directives		
MIL-Spec	correspond à	-

Mode d'emploi

Il convient de respecter les données et consignes physiques, de sécurité, toxicologiques et environnementales figurant dans nos fiches de données de sécurité FDS (www.weicon.fr) lors de la mise en œuvre des produits WEICON.

Entreposage

Conserver dans l'emballage d'origine non ouvert, à température ambiante constante et au sec. Éviter les sources de chaleur et l'exposition directe et indirecte aux rayons du soleil. Si l'emballage est ouvert, la durée de conservation est réduite.

Volume de livraison

Gants | Rubans de réparation

Tableau de conversion

(°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

Conditionnements disponibles

10057453	Repair-Tape, 1,5 m x 5 cm, blanc
10057454	Repair-Tape, 3,5 m x 5 cm, blanc
10057455	Repair-Tape, 3,5 m x 10 cm, blanc
10057459	Repair-Tape, 10 m x 12,5 cm, blanc

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 découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.LC.
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
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

Systèmes à base de polyuréthane

Repair-Tape

Rubans de réparation

Cliquez ici pour la page de détail du produit :

Résistance chimique après durcissement* (Extrait)

Acétone	+	Huile minérale	+
Ammoniac anhydre 25%	o	Pétrole brut	+
Essence (92-100 octane)	+	Acide sulfurique <5 %	+
Carburants diesel	+	Toluène	+
Éthanol <85 % (alcool éthylique)	+	Varsol	+
Méthyléthylcétone (MEK)	+		

+ = résistant 0 = limité dans le temps - = instable *Le stockage de tous les WEICON Métal Plastique a été effectué à une température chimique de +20°C.

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 découlant est exclue. L'utilisateur porte l'unique responsabilité pour toute utilisation erronée ou contraire à la destination du produit.

WEICON Middle East L.LC.
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
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