Systèmes à base de résine époxy

Métal Plastique

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.

Caracteristiques		
Base	polyuréthane	
Epaisseur du matériau avant	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 mécanique	(35 % de la force)	7 min.
Dureté finale	(100 % de la force)	30 min.
Caractéristiques mécanique	es	
Résistance à la traction		35 Mpa
Résistance à la compression		30 bar
Dureté (Shore D)	ASTM D 1706	70
Caractéristiques thermique	s	
Résistance à la température		-50 °C à +120 °C (courte durée de vie +150 °C)

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 oeuvre des produits WEICON.

Entreposage

Entreposer à température ambiante et dans un endroit sec. Les récipients non ouverts peuvent être stockés à des températures comprises entre +18 °C et +25 °C. Éviter l'exposition au rayonnement solaire.

Volume de livraison

Gants | Rubans de réparation

Tableau de conversion

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

Conditionnements disponibles

10057453	Repair-Tape, 1,5 m x 5 cm, blanche
10057454	Repair-Tape, 3,5 m x 5 cm, blanche
10057455	Repair-Tape, 3,5 m x 10 cm, blanche
10057459	Repair-Tape, 10 m x 12,5 cm, blanche
10067707	Repair-Tape, 1,5 m x 5 cm, noir
10067709	Repair-Tape, 3,5 m x 5 cm, noir
10067711	Repair-Tape, 3,5 m x 10 cm, noir

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.



Systèmes à base de résine époxy

Métal Plastique

Repair-Tape



Résistance chimique de WEICON Métal Plastique après durcissement* (extrait)

Acétone	+	Huile minérale	+
			'
Essence (92-100 octane)	+	Pétrole brut	+
Carburants diesel	+	Acide sulfurique <5 %	+
Éthanol <85 % (alcool éthylique)	+	Toluène	+
Huile hydraulique	+	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 l'aire 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.