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 auto-soudant 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 possède de très fortes propriétés adhésives 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.

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
Couleur		blanche
Mise en œuvre		
Température de mise en œuvre		+10 à +35 °C
Température de durcissement		+6 à +40
Polymérisation		
Résistance mécanique	(35 % de la force)	7 min.
Dureté finale	(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 à la température		-50 °C à +120 °C à court terme +

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 WEICON Repair-Tape à température ambiante et dans un endroit sec. Les emballages non ouverts peuvent être stockés pendant au moins 24 mois après la date de livraison à destempératures de +18 à +25°C.

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 x 0,738 = lb·ft
μ m/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
$N \times 0,225 = Ib$	mPa⋅s = cP
$N/mm^2 x 145 = psi$	$N/cm \times 0,571 = Ib/in$
MPa x 145 = psi	$kV/mm \times 25,4 = V/mil$

Conditionnements disponibles

10710515	Repair-Tape, 1,5 m x 5 cm, blanche
10710536	Repair-Tape, 3,5 m x 5 cm, blanche
10711036	Repair-Tape, 3.5 m x 10 cm, blanche



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.