

BANDAGE DE REPARATION POUR TUYAUX RIGIDES

1. Destination

Convient pour les applications de réparations des tuyauteries (coudes , tés , piquages, joints, dérivations etc...) pour la protection contre la corrosion , pour la protection de piliers , en tant que matériaux anti-corrosion , de revêtement des soudures de tuyaux , de protection des pylônes et isolant électrique jusqu'à 16000 volts .

Polyvalente : Produit idéal pour tous types de réparations et d'entretiens , même en milieu humide .

Permet de coller les surfaces et joints irréguliers même s'il existe des tuyaux de diamètre différent , le joint sera comblé hermétiquement , étanche à l'air , à la vapeur , à l'huile ou à l'essence .

Elle adhère au PVC , au métal , au caoutchouc , au cuivre , à la fibre de verre et au plastique , etc ...

Efficace : la bande permet de réparer à froid les tuyaux fuyants de carburant , eau , vapeur , et gaz .

2. Propriétés

RCT 110 est un tissu de fibre de verre imprégné de résine polyuréthane .

Economique : Réduit les coûts d'entretien , les coûts d'arrêt de production.

Prêt à l'emploi : pas d'opération , de mélange , de mesure.

Rapide et facile à appliquer ; il suffit de la tremper dans l'eau pendant 20 à secondes , enrouler la zone endommagée et attendre 30 min.

Réparation permanente : une fois polymérisée , la bande peut être usinée , percée , poncée et peinte .

Résistante : Résiste à la plupart des fluides , hydrocarbures et produits chimiques .

Résiste à la pression des conduites d'alimentation jusqu'à 110 bars et à des températures entre - 50°C et + 300°C en continu , 900°C en pointe .

3. Mode d'emploi

Couper la pression dans les tuyauteries , il n'est pas nécessaire de vidanger. Apprêter la surface de part et d'autre de la fuite avec une brosse métallique ou une toile abrasive et dégraisser avec un solvant . Immerger dans l'eau la bande pendant 20 à 30 secondes . Enrouler la bande autour du tuyau endommagé . Il est très important de bien serrer . Le serrage est correcte lorsque l'on voit que l'eau et la résine ressortent à travers les mailles de la bande. Quatre couches sont nécessaires pour une parfaite étanchéité. Masser énergiquement la bande dans le sens de l'enroulement . La polymérisation commence au bout de 5 min, et se termine au bout de 30 min (peut varier légèrement en fonction de la température) . Remettre en pression.

Ne jamais ouvrir le sachet avant de s'en servir . Conserver le sachet à température ambiante (20°c) Se reporter aux précautions d'emploi figurant sur l'emballage. Ne pas appliquer sur les tuyauteries d'eau potable .

Toujours utiliser des gants jetables lors de la mise en oeuvre du RCT 110.

Produit réservé aux utilisateurs professionnels

4. Caractéristiques

Aspect : bande blanche
Dimensions : 2750 mm x 75 mm
Temps de prise : 30 mns
Rigidité diélectrique : 16000 v
Tenue en température : - 50°C à + 300°C
Tenue en température de pointe : ° 900°C
Résistance à la flexion : 1 110
Résistance à la traction : 1 715 bars
Résistance à la compression : 1 832 bars
Adhésion : 7bars
Pression maxi après polymérisation : 110 bars

5. Stockage et étiquetage

Stocker dans un endroit suffisamment ventilé

Veuillez consulter la fiche de données de sécurité disponible sur simple demande