

La **B.R.U** est un système fiable et durable de réparation d'urgence spécialement mis au point afin d'intervenir immédiatement sur les canalisations, conduites et raccords de tuyaux dans l'industrie chimique, pétrolière, marine et toute industrie de fabrication ou transformation nécessitant une réparation à hautes caractéristiques techniques ou mécaniques.

RÉSISTANCE à la TEMPÉRATURE : - 50°C à 150°C

RÉSISTE aux différents facteurs climatiques : UV, ozone...

RÉSISTE A LA CORROSION

RÉSISTE AUX CHOCS et IMPACTS grâce à sa dureté de **70 shore D**

RÉSISTE AUX VIBRATIONS

RÉSISTE AUX PRESSIONS : en fonction de la dimension de la fissure et du tuyau de **15 à 35 bar**

RÉSISTANCE A LA TRACTION : **± 300 kg/cm²**

RÉSISTANCE CHIMIQUE ELEVÉE :

la plupart des solutions aqueuses, acides dilués, alcalins, pétrole, mazout, essence, huiles, alcools, cétone.



POLYVALENTE : adhère sur le béton, PVC, grès, fonte, acier, cuivre, Galva, aluminium, acier inoxydable, verre, plexiglas...

FACILE D'EMPLOI : ne nécessite aucun outil, pas de mélange à faire, un peu d'eau suffit.

ADAPTABLE PARTOUT : grâce à sa souplesse, autour des tuyaux, conduites et raccords quelque soit leur forme.

NON TOXIQUE : contient un prépolymère uréthane classé non dangereux. Après polymérisation, le produit est chimiquement inerte et non toxique.

USINABLE : après polymérisation peut être percé, poncé, peint.

ECONOMIQUE : la remise en service de la réparation se fait après seulement 30 à 45 minutes.

ALIMENTARITÉ : il suffit de recouvrir la fuite avec du **POXYCUIVRE ALIMENTAIRE (307 002)** pour l'utilisation sur le réseau d'eau potable et de serrer la réparation avec la **B.R.U**. En effet, le **POXYCUIVRE** alimentaire a un agrément N°MA 3156/P (UK) et peut être utilisé en toute sécurité au contact de l'eau potable.

B.R.U

334 001

Bande de réparation d'urgence.

Août/11

APPLICATIONS :

REPARATIONS DE TROUS, DE FISSURES DANS TOUS LES TYPES DE TUYAUX (acier, alu, PVC, zinc, cuivre, galvanisé, fonte, grès...)

EN INDUSTRIE : traitement anticorrosion de tuyaux dans la pétrochimie, réparation de tuyaux et canalisations de pompes, de circuits d'eau et de vapeurs de canalisations de pétrole, d'essence, de produits chimiques.

EN AGRICULTURE : réparations de fuites des canalisations d'irrigation (résiste aux coups de « béliet »), des fuites des rampes d'arrosage de cultures.

EN MARINE : réparations des fuites des circuits d'eau, de pompes : indispensable pour les réparations en mer. Réparations de trous dans les coques de bateau.

EN PLOMBERIE : tuyaux en PVC et en cuivre.

COMPAGNIE DES EAUX : toutes réparations de conduites, tuyaux de tous matériaux.

IMPORTANT :

Mouiller la B.R.U pendant une dizaine de secondes après ouverture du sachet. Puis, l'essorer et l'appliquer sur la fuite. Il est impératif ensuite de mouiller les gants et de laisser la B.R.U, dans le sens de l'enroulement de telle sorte qu'elle soit parfaitement lisse et sans picots.

Caractéristiques Techniques :

Temps de travail : approximativement 2 minutes en fonction de la température ambiante, de l'eau et du tuyau.

Démarrage de la polymérisation : après 7 à 10 mn
Polymérisation complète : après 30 à 45 mn

Résistance à la température : de - 50 °C à + 150°C

Résistance à la traction : 30 MPA

Résistance à la pression : 15 à 35 bar

Résistance chimique : à la plupart des solutions aqueuses, eau de mer, acides dilués, alcalins, hydrocarbures (gazole, essence, huiles), cétones.

Acétone : s'assouplit après une immersion de 1 mois.

Acide chlorhydrique à 30% : idem. Toluène : idem.

Temps de conservation : 12 mois au sec et à température entre 5 et 23°C.

PRODUIT RÉSERVÉ À UN USAGE PROFESSIONNEL

