



FIAME

BR3 est une bande renforcée de fibres et de polyuréthane destinée à la réparation rapide de fissures et de fuites sur la plupart des tuyaux, canalisations et raccords dans l'industrie chimique, pétrolière, marine, usines de fabrication et de transformation, ayant de hautes caractéristiques techniques et mécaniques.

BR3 adhère sur la plupart des matériaux: tuyaux en béton, verre, plexiglas, PVC, grès, fonte acier, cuivre, galvanisé, acier inoxydable, aluminium...

BR3 ne nécessite aucun outil. Pas de mélange. Un peu d'eau et c'est prêt à l'emploi.

BR3 se place autour des tuyaux, des conduites et des raccords grâce à sa souplesse. Remise en service de la réparation après seulement 30 à 45mn.

BR3 peut être percé et poncé. BR3 résiste aux chocs et aux vibrations grâce au polyuréthane ayant une élasticité que ne possèdent pas les epoxy.

Réparation des pièces en zamak

Haute résistance à la température ~ 150°C

Résiste à l'ozone et aux UV

Résiste à la corrosion

Résiste jusqu'à 35 bars

Ininflammable

Peut être peint

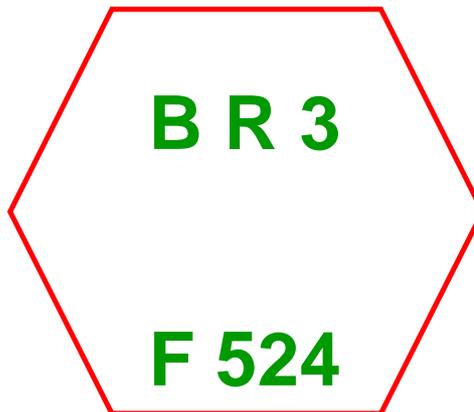
Garages
Artisans, Bâtiments

Transporteurs
Coupe-vent
sur remorques

Entretien général
Radiateurs synthétiques

Industrie alimentaire

Ateliers de maintenance



MODE D'EMPLOI

IMPORTANT: ne pas sortir la bande de son emballage tant que la préparation de la réparation n'est pas terminée. Arrêter la pression du liquide dans le tuyau à réparer. La partie du tuyau à réparer doit être propre, exempte de saletés et particules de rouille et de peinture. Un ponçage au papier de verre est recommandé. Tremper BR3 dans de l'eau (tiède est idéal) pendant 20 secondes, enlever l'excès d'eau. Appliquer la bande sur le tuyau à 40 – 50mm de la fissure, puis avancer en enroulant la bande autour du tuyau de façon à obtenir minimum 4 à 5 couches mais idéalement 8 à 10 couches pour des résistances à des hautes pressions.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Résistance chimique élevée à la plupart des solutions aqueuses, acides dilués, alcalins, pétrole, mazout, essence, huiles, alcools, kétone. Résistance chimique à la plupart des solutions aqueuses, eau de mer, acides dilués, hydrocarbures.

Résistance à la pression : entre 15 et 30 bars selon la pression.

Temps de travail : approximativement 2 mn. Polymérisation complète entre 10 et 45 mn

Température: de -50 à +150°C. Temps de conservation 12mois. Dureté shore D: 70

Acide chloridrique à 30%: s'assouplit après une immersion d'un mois.

Toluène : idem