



FIRCHIM FRANCE S.A.S.

Z.A. de la Glèbe - B.P. 262 - Savignac - 12202 VILLEFRANCHE-DE-ROUERGUE Cedex

Tél. : 05 65 81 16 37 - Fax : 05 65 81 29 98 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

**Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution**

F36AQ  
07/21

# EPOXY-FIR BAT AQUA

**PÂTE BI-COMPOSANTS POUR SOUDURE À FROID  
POUR RÉPARER OU RECONSTITUER LES MATÉRIAUX  
EN MILIEU HUMIDE OU SOUS L'EAU**

## PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- Ne contient pas de solvant.
- Ne se rétracte pas au durcissement.
- Insensible aux U.V. et à l'ozone : peut être utilisé à l'extérieur comme à l'intérieur.
- Efficace sur les surfaces mouillées et sous l'eau.

## AVANTAGES

**FACILE ET RAPIDE** d'utilisation : aucun outil n'est nécessaire, il suffit de couper la quantité de pâte souhaitée avec les doigts, de malaxer, le mélange est alors prêt à l'emploi.

**RAPIDE**, temps de travail : 4 minutes à 20°C.

**USINABLE** : peut être poncé, percé, taraudé, scié après 30 à 60 min.

**MODELABLE** : peut être appliqué dans des trous d'épingles, de vis, de gougeons, comme dans des trous importants. Peut être moulé pour reconstituer des parties manquantes.

**EXCELLENTE ADHÉRENCE** : métal sur métal, mais aussi métal avec d'autres matériaux tels que le bois, le béton, la pierre naturelle, etc.

## MODE D'EMPLOI

*Pour un résultat optimum, le support doit être sec et exempt de poussière, de rouille, de graisse ou d'huile. Un broyage des parties rouillées et l'utilisation d'un dégraissant est recommandée avant application.*

- Couper la quantité nécessaire du bâtonnet. Malaxer jusqu'à obtenir une couleur uniforme blanche.
- Appliquer sur le support à réparer dans les 2 minutes suivant le malaxage. Presser la pâte dans la fissure ou le trou à remplir et retirer l'excédent avec un couteau mouillé.
- Pour obtenir une apparence lisse, passer un chiffon humide sur la surface avant le durcissement.
- Après 5 à 10 minutes, la pâte a durci et adhère parfaitement. Après 30 à 60 minutes, le mélange peut être poncé, taraudé, percé et scié, si nécessaire.

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Temps de travail :	15 minutes à 20°C
Dureté Shore D :	65
Résistance au cisaillement sur acier :	6,2 MPa
Limites de températures :	120°C en continu, 150°C par intermittence
Résistance électrique :	30000 MΩ
Résistance chimique :	résiste aux hydrocarbures, alcools, cétones, esters, eau salée, solutions acides diluées
Temps de conservation :	24 mois dans des conditions de stockage à l'abri du soleil et de l'humidité et à une température comprise entre 5 et 20 °C
Conditionnement :	tube de diam. 22 mm et 175 mm de long/poids : 122 g

## PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.

---

## RECOMMANDATIONS

Mention d'avertissement : Attention. Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Mentions de mise en garde : P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation. P273 Éviter le rejet dans l'environnement. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P501 Éliminer le contenu/réceptacle selon les réglementations nationales. Contient EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ). Mentions de mise en garde supplémentaires : P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.

**Fiche de données sécurité sur demande.**



---

## PRODUIT À USAGE PROFESSIONNEL

Les indications mentionnées sur cette fiche sont données de bonne foi et n'engagent en rien notre responsabilité, le contenu de cette documentation est donné à titre d'information, il doit être adapté à chaque cas particulier.