



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**

F36B  
07/21

# EPOXY-FIR BAT BOIS

**PÂTE BI-COMPOSANTS POUR SOUDURE À FROID  
POUR RÉPARER OU RECONSTITUER LES BOIS**

## PROPRIÉTÉS PRINCIPALES - UTILISATIONS

- A l'apparence du bois mais peut être peint ou teint.
- Ne se rétracte pas au durcissement.
- Ne contient pas de solvant.
- Insensible aux U.V. et à l'ozone : peut être utilisé à l'extérieur comme à l'intérieur.

## 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 : 20 minutes à 20°C.

**USINABLE** : peut être poncé, percé, taraudé, scié après 30 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** : bois sur bois, mais aussi bois sur autres matériaux (béton, pierre naturelle).

## MODE D'EMPLOI

*Pour un résultat optimum, le support doit être sec et exempt de poussière, de graisse ou d'huile.*

- Couper la quantité nécessaire du bâtonnet, malaxer jusqu'à obtenir une couleur uniforme.
- 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 :	20 minutes à 20°C
Dureté Shore D :	70
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 : 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. P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau. 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. P501 Éliminer le contenu/récipient selon les réglementations nationales. Contient :EPOXY RESIN (Number average MW <= 700 ), 2,4,6- TRIS(DIMETHYLAMINOMETHYL)PHENOL. Mentions de mise en garde supplémentaires : P264 Se laver la peau contaminée soigneusement après manipulation. P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

**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.