



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 - contact@firchim.fr - www.firchim.fr

Produits industriels d'hygiène, de maintenance et de dépollution F36B

04/23

EPOXY-FIR BAT BOIS

PÂTE BI-COMPOSANTS POUR SOUDURE À FROID

Pour réparer ou reconstituer les bois

Sans solvant



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 : 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 : sur métal, bois, le béton, la pierre naturelle...

MODE D'EMPLOI

- Pour un résultat optimum, le support doit être sec et exempt de poussière, de rouille, de graisse ou d'huile.
- Un brossage 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 : 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.