

SRS – SOL 31-30

IMPREGNATION EPOXYDIQUE POUR BOIS

DEFINITION ET PROPRIETE

- Imprégnation bi-composante en solution à base de résine époxydique.
 - Couleur : Ambre.
- Classification AFNOR NFT 36.005 : famille 1 -classe 6 b.
- Très bonne adhérence dans la mesure où le support est légèrement poreux et sec.
- Bonne inertie chimique.
- Bon vieillissement, bonne tenue aux agents atmosphériques.
- Liant spécialement formulé pour la protection du bois.

DOMAINE D'EMPLOI

- Imperméabilisation et consolidation de bois dégradés : poutres, charpentes.

APPLICATION

- **Supports :**
Les supports doivent être convenablement préparés.
- **Mise en oeuvre :**
Température d'application mini/ maxi : + 5°C/ + 35°C.

Important :

*Ne pas appliquer le SOL 31-30 en atmosphère confinée non ventilée.
Utilisation interdite à proximité d'une source de feu et d'étincelles.*

- **Matériel :** Brosses - rouleaux - pistolets.
- **Consommation :**
 - Variable suivant la porosité des bois
 - 0,2 à 0,5 kg/m² pour une couche.
- **Conditionnements :** 5 kg/ 25 kg
- **Stockage :** 3 mois en emballage d'origine, à l'abri.

DOCUMENTS A CONSULTER

- Règles générales d'emploi des produits RESIPOLY.
- B.I. BOIS

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

- **CONSTITUANTS**
 - ◇ Rapport pondéral R/D.....50/50

 - **PRODUIT**
 - ◇ Extrait sec.....30 %
 - ◇ Densité.....0,90
 - ◇ Viscosité (Brookfield).....< 1
 - ◇ D.P.U. (Durée pratique d'utilisation) sur 1kg.....90 ± 10 mn

 - **FILM**
 - ◇ Hors poussière.....10 mn
 - ◇ Sec au toucher.....30 mn
 - ◇ Sec dur.....12 h
 - ◇ Délai entre couches.....12 à 24 h

 - **FILM SEC**
 - ◇ Adhérence (SATTEC) sur :
 - béton sec.....2 MPa
 - béton humide.....2 MPa
 - bois.....arrachement dans le bois
- ▶ Toutes les mesures sont effectuées sur des produits amenés à 23°C.
- ▶ 1 MPa = 9,81 bars.