

SRS J1130

Fiche Produit : n° 812
Version n° 4 du 03/2024

Liant époxydique à prise lente

DESRIPTIF

SRS J1130 est une résine ambrée à deux composants, qui polymérise sans retrait. Elle possède un fort pouvoir mouillant et de hautes performances mécaniques après durcissement, particulièrement en flexion / compression.

SRS J1130 employée pure, est un liant fluide mis en œuvre soit par coulage gravitaire, soit avec un matériel d'injection adapté (nous consulter). Elle permet de remplir les cavités, les fissures capillaires ou les éventuelles crevasses. Sa longue DPU autorise une durée de mise en œuvre importante.

SRS J1130 permet également d'être employée à la confection de mortiers de résine. Ils seront composés de sable de silice et/ou de sciure de bois, éventuellement renforcés par des armatures métalliques (nous consulter). Ils permettent la reconstitution d'extrémités de pièces en bois (abouts de poutres et leurs appuis).

DOMAINE D'EMPLOI

SRS J1130 est une résine pour la reconstitution par injection des bois fissurés, fendus, dégradés et la confection de mortier (charges : sciures de bois, charges minérales, ...).

SRS J1130 est aussi à destination du scellement d'armature en sous face ou dans les talons de poutres bois.

AVANTAGES

SRS J1130 associe :

- 】 Performances mécaniques
- 】 DPU longue
- 】 Module d'élasticité adapté aux structures bois
- 】 Fort pouvoir mouillant
- 】 Bonne adhérence dans la plupart des supports habituels, bois, béton, pierres
- 】 Bon vieillissement et bonne tenue aux agents atmosphériques

CONDITIONNEMENT STOCKAGE

SRS J1130 est livrée en unités pré dosées, prêtes à l'emploi (Consulter notre tarif)

Le stockage doit se faire dans un local tempéré, à l'abri de l'humidité et du gel.

MISE EN OEUVRE

Conditions d'application et support

Les températures du support et de l'air lors de l'application et la réticulation devront être supérieures à 5°C et inférieures à 35°C, l'humidité relative de l'air n'excédant pas 80%.

La résine **SRS J1130** est adapté aux bois neufs ou anciens.

Mélange

Verser l'intégralité du contenu du récipient B dans celui contenant la partie A, agiter mécaniquement en insistant particulièrement sur la partie inférieure et les bords du récipient.

Application et consommation

Se référer au guide des solutions Bois de RESIPOLY.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Se référer aux fiches de données sécurité.

DONNEES TECHNIQUES – HOMOLOGATIONS – ESSAIS

SRS J1130 dispose d'une classification AFNOR NFT 36.005 [1] Famille 1 - classe 6b, et d'un étiquetage d'émission COV A+.

CARACTÉRISTIQUES	NORMES	DONNÉES
Dosage en poids :		Partie A : 56 % Partie B : 44 %
Extrait sec théorique :		100 %
Densité à 23 °C :		1,09 ± 0,04
Couleur :		Ambre
Durée Pratique d'Utilisation (1kg) à 23°C :		80 minutes
Viscosité Brookfield : - à 23°C - à 5°C		8 ± 2 poises 35 ± 5 poises
Film sec à 23°C : - Hors poussière - Sec au toucher - Sec dur		3 heures 6 heures 24 - 48 heures
Adhérence par traction sur béton :	NF EN 1542 [2]	2,5 MPa
Allongement à la rupture :	NFT 51.034	20 ± 5 %
Dureté Shore D (résine pure) à 23°C :		71 ± 4
Résistance mécanique sur éprouvettes normalisées 4x4x16 (mortier) : L/C 1/6,5 à 23°C :		
- Résistance à la compression	NF EN 196-1 [3]	25 ± 3 MPa
- Résistance à la flexion	NF EN 196-1	10 ± 2 MPa

Toutes les mesures sont effectuées sur des produits amenés à 23°C.

8,1 MPa = 9,81 bars

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- [1] **NORME NF T 36 005** Peintures et vernis - Caractérisation des produits de peintures
- [2] **NORME NF EN 1542** Mesure de l'adhérence par traction directe
- [3] **NORME NF EN 196-1** Méthodes d'essais des ciments - Partie 1 : détermination des résistances
- Guide des solutions BOIS de RESIPOLY

Les renseignements, caractéristiques techniques et conseils d'utilisation ne sont fournis qu'à titre indicatif, et ne sauraient en aucun cas avoir valeur d'engagements contractuels. L'application et l'utilisation de nos produits échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de la responsabilité de l'applicateur. Ils sont exclusivement destinés à être utilisés dans le cadre d'un usage professionnel.

