

KLEIBERIT 871.5

Colle pour pressage à chaud

Domaine d'application

- Collage de placage sur panneaux de particules normaux, panneaux ignifuges A2 et sur autres dérivés du bois
- Collage de surfaces

Avantages

- Faible teneur en formaldéhyde
- Se dilue bien, pas de remontée en surface
- Longue vie en pot
- Viscosité favorable à l'application
- Egalement adapté pour presses HF

Propriétés du collage

- En respectant les instructions d'application et à des températures de pressage de min. 100 °C, on obtient également après le placage les valeurs correspondant à la classe d'émission E1 selon EN 16516 / CARB 2 si les supports obtiennent eux-mêmes également la classe d'émission E1 / CARB 2 (répond à E05 selon DIN 717-1)

Propriétés de la colle

Base:	résine de condensation Formaldéhyde à base de résine d'urée
Aspect:	poudre
Couleur:	blanche
Identification:	non soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne (consulter notre fiche de données de sécurité)

Méthodes d'application

- Avec spatule
- Avec encolleuses manuelles

Application

Dosage: 100 unités de poids de poudre pour
50 unités de poids d'eau (18 - 20 °C)

La quantité d'eau est légèrement variable.

Pour la préparation de la colle il convient d'utiliser des récipients en verre, matière plastique ou aluminium. Veiller à verser d'abord la colle en poudre dans le récipient, puis 2/3 du volume d'eau. Mélanger avec un mixeur ou un appareil approprié. Eviter toute formation de grumeaux. Puis ajouter le reste de l'eau.

Le mélange obtenu est alors prêt à l'emploi.

Pour les panneaux ignifuges A2, le mélange eau/colle doit être plus épais:

100:30 (rapport en poids)

Attention ! La vie en pot est réduite !

Pour les travaux sur placage avec placage de bouleau, respecter les consignes suivantes :
Le placage de bouleau a différentes composantes du bois qui peuvent provoquer de mauvais collages. Pour éviter ces problèmes, il est conseillé de mélanger 20-25% de colle blanche au produit.

Consistance du mélange:

La consistance peut varier (épais à fluide) selon les exigences du placage.

Temps d'utilisation du mélange:

à 20 °C 7 heures env.

à 30 °C 2,5 heures env.

Application de la colle, consommation:

Dépend de la nature de la surface à encoller et du pouvoir d'absorption du support:

100 - 150 g/m²

Temps d'attente entre l'application et la mise sous presse:

10 mn ; dépend du grammage, du climat de l'atelier et l'absorption des matériaux ; à déterminer par des essais au préalable.

Temps de mise sous presse jusqu'à fermeture de la presse:

1 - 2 mn.
Plus la température est élevée, plus le temps de mise sous presse est court

Pressage: 0,4 - 0,8 N/mm²

KLEIBERIT 871.5

Temps de pressage:

Température dans la presse (°C)	Temps de base (minutes)	Temps de chauffage / épaisseur du placage (minutes/mm)
100	3	1
120	2 1/2	1/2

Le temps de pressage total se calcule à partir du temps de base et du temps de chauffage. Les valeurs données ont été déterminées sous des conditions de travail normales et pour un taux d'humidité du bois de 8 - 10 %.

Il est possible de mettre sous presse les parties trop longues dans un laps de temps de 15 minutes environ.

Nettoyage

Il est conseillé de nettoyer les outils de travail avec de l'eau froide.

Conditionnement

Sac papier de 25 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 871.5 doit être stockée dans son emballage hermétique, dans un endroit frais et sec. Dans son emballage d'origine elle peut être stockée :

à 20 °C env. 6 mois

à 30 °C env. 2 mois

TC 28.01.2021 ; remplace les versions précédentes

Élimination des déchets

Les déchets de colle et les emballages doivent être éliminés ou évacués selon les prescriptions des autorités nationales et locales. Nos emballages sont recyclables.

Service

Notre Service Technique se tient à votre entière disposition pour résoudre vos problèmes de collage. Les indications données ci-dessus se fondent sur nos expériences actuelles et sont à considérer comme informations sans engagement de notre part. Nous vous recommandons de procéder à des essais pour vérifier si notre produit convient à vos besoins. Notre garantie n'excède pas la valeur de notre produit et ne peut résulter des indications précédentes. Ceci vaut également pour les informations données gratuitement et sans engagement par notre Service Technique.