

Colle pour pressage à chaud 881

KLEIBERIT colle pour pressage à chaud 881 est une colle pour le collage de placages selon DIN 68 705 A 100 et DIN EN 204 D4.

KLEIBERIT colle pour pressage à chaud 881 est une colle en poudre pour le collage de placages, à base de mélamine-formaldéhyde. En y ajoutant le durcisseur 881.2 et éventuellement un additif pour régler la viscosité, KLEIBERIT 881.1 peut être utilisée pour le collage à chaud à partir de 90 °C. Le collage résiste à l'influence d'eau froide et chaude.

Désignation des produits :
KLEIBERIT colle pour pressage à chaud
KLEIBERIT durcisseur 881.2

Domaine d'application

Collage de placage pour:

- portes d'entrée et portes extérieures
- panneaux de particules résistants à l'eau
- surfaces exposées à l'humidité à l'extérieur et à l'intérieur

Avantages

- Répond aux exigences DIN 68 705 A 100 et DIN EN 204 D4
- Utilisation simple
- Longue vie en pot
- Temps de pressage courts
- Pas de traversage si mise en œuvre correcte
- Durcisseur liquide, ce qui évite la préparation de solutions

Application

Les pièces à coller doivent être exemptes de poussière, de graisse et climatisées. L'humidité du bois doit se situer entre 10 et 12 %.

Dosage:

100 unités de poids de poudre 881.1
50 unités de poids d'eau (18 - 20 °C)
10 unités de poids de farine de froment ou charge
15 unités de poids de durcisseur 881.2

Mélanger la colle KLEIBERIT 881 avec env. 2/3 de la quantité d'eau. Il ne doit pas se former de grumeaux. Ajouter la farine de blé et le durcisseur et, avec le reste d'eau, régler la viscosité du mélange. Le mélange est alors prêt à l'emploi. Il est possible de faire le mélange sans addition de farine; dans ce cas il faudra réduire la quantité d'eau à 30 unités de poids (au lieu de 50).

Vie en pot du mélange:

env. 5 heures à 20 °C

env. 1 ½ heures à 30 °C

La vie en pot peut être augmentée en ajoutant au mélange 0,5 % d'ammoniaque liquide.

Application de la colle

Avec spatule dentée, rouleau applicateur ou machine automatique

Grammage

Placage 140 - 180 g/m²

Placage extérieur 160 - 200 g/m²

Temps assemblé fermé:

10-13 minutes.

Le temps entre la mise sous presse chauffée et la fermeture de la presse ne doit pas dépasser 1-2 minutes.

Pression: 2 - 7 kp/cm²

Temps de pressage:

Température dans la presse (°C)	Temps de base (minutes)	Transfert de chaleur selon l'épaisseur du panneau (mn/mm)
90	5	2
100	4	1
110	3	1/2

Le temps de pressage total correspond à son temps de base + temps de transfert de chaleur. Ces données sont des valeurs indicatives qui ont été déterminées pour des conditions de travail normales et pour un taux d'humidité du bois de 10 %.

Etant donné qu'un grand nombre de facteurs peut influencer le résultat du collage, il faut déterminer les valeurs ci-dessus par des essais industriels.

Colle pour pressage à chaud 881

Nettoyage

Outils et emballages peuvent être nettoyés avec de l'eau froide tant que la colle KLEIBERIT 881 n'a pas durci. Après durcissement de la colle, celle-ci ne peut être enlevée que mécaniquement.

Conditionnement

KLEIBERIT colle pour pressage à chaud 881.1

Sac en papier de 25 kg net

Seau en matière plastique de 5 kg

KLEIBERIT durcisseur 881.2

Bouteille en matière plastique de 0,750 kg

D'autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 881.1, colle pour pressage à chaud, doit être stockée dans son emballage fermé hermétiquement, dans un endroit frais et sec. Dans son emballage d'origine KLEIBERIT 881.1 et durcisseur 881.2 peuvent être stockés
env. 12 mois à 20 °C
env. 6 mois à 30 °C.

EX0212 remplace les versions précédentes

Elimination 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.