

# Colle pour feuilles et chants 466.0

## Colle pour feuilles et chants pour un collage de très haute qualité

### Domaine d'application

- Feuilles PVC pour meubles (toutes sortes)
- Feuilles PVC souples, même avec un support tissé
- Feuilles imprégnées de résine sur base cellulosique
- Collage de chants primairisés en PVC, ABS, PMMA et PP.

### Avantages

- Bon écoulement sur encolleuses automatiques à quatre rouleaux
- Dosage simple, consommation économique
- Peut être appliquée même à des températures peu favorables
- Peut être pompée et s'écoule facilement des réservoirs (par gravité)

### Propriétés du collage

- Résistance élevée des joints
- Excellente résistance à la chaleur pour tous les types de feuilles
- Bonne résistance à l'eau du film de colle, même dans le cas de collages sur des supports non résistants à l'eau
- Bonne résistance au froid

### Caractéristiques de la colle

**Base:** copolymère EVA  
**Densité:** env. 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
**pH:** 6 ± 1  
**Couleur:** bleu-vert  
**Viscosité à 20 °C:**  
**-Brookfield br. 6, 20 tr/mn** 10.000 ± 2.000 mPa·s

**Consistance:** viscosité moyenne, application facile

**Temps ouvert:** films : 3 - 4 minutes  
chants : 10-12 minutes

**Identification:** non soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne (consulter notre fiche de données de sécurité)

### Méthodes d'application

- Encolleuses automatiques à quatre rouleaux
- Encolleuse manuelle, spatule dentée et pinceau

### Application

Feuilles, supports et colle doivent être climatisés à température ambiante. Ne pas travailler à une température ambiante inférieure à + 15° C. L'humidité du bois la plus favorable se situe entre 8 et 10 %. Utiliser des panneaux de particules dont la couche externe est formée de particules fines. Ne travailler que dans des locaux à l'abri de toute poussière. Les panneaux supports doivent être brossés avant l'encollage.

### Grammage:

Films : 80 - 120 g/m<sup>2</sup>  
 Chants : 150 - 200 g/m<sup>2</sup>

La quantité de colle nécessaire dépend de la qualité de la surface du support. Grâce à son dosage simple, surtout dans le cas de machines avec rouleaux lisses, veillez à ne pas dépasser la quantité minimale indiquée.

### Temps ouvert:

Grammage de 80-120 g/m<sup>2</sup> : 3- 4 minutes  
 Grammage de 150-200 g/m<sup>2</sup> : 10-12 minutes

Le temps ouvert dépend de l'aptitude à l'absorption du matériau-support, de la température ambiante et de la quantité de colle appliquée. La feuille doit, dans le laps de temps indiqué, être déroulée de façon continue ou manuellement en format. Toute correction ultérieure est possible.

### Pressage:

Collage de feuilles

Les feuilles sont en général uniquement appliquées avec une presse à rouleaux garnie de caoutchouc et sont ensuite empilées scrupuleusement bord à bord. Il est recommandé de charger la pile d'un poids supplémentaire pour assurer une bonne adhérence des feuilles, également sur les bords. Le travail peut être poursuivi après 2 - 3 heures d'empilage.

La résistance du collage peut seulement être déterminée après une journée.

## Colle pour feuilles et chants 466.0

### Collage stationnaire chants PVC et de surfaces

#### 1. Collage de chants PVC

La colle est appliquée au moyen d'un pinceau sur le chant du panneau de particules. Ensuite, appliquer la bande de chant PVC et de la presser sur le chant du panneau. Serrer ensuite avec des serre-joints ou autre dispositifs de serrage jusqu'à ce que la colle ait „pris“. Il est possible d'accélérer le temps de presse par ajout de chaleur. Température maximum +40°C. Les pièces collées ne peuvent être usinées qu'un jour après l'encollage.

**Temps de presse pour le collage de chants :**  
Température normale (+20°C) au minimum 60 min  
Avec ajout de chaleur (+40°C) au minimum 30 min

#### 2. Contrecollage manuel de surfaces

N'est possible que pour des petites surfaces (temps ouvert trop court de la colle pour feuilles). Après avoir appliqué la colle, poser la feuille sur le panneau support et presser avec une baguette feutrée, un rouleau manuel ou autre. Pour un pressage stationnaire de feuilles PVC, la température de travail est de 20 °C à 40 °C maximum avec une pression peu importante de 0,1 N/mm<sup>2</sup> environ.

#### Temps de presse pour le contrecollage de surfaces :

Par empilage : 2-3 heures  
Presse stationnaire +20°C : 20 minutes  
Presse stationnaire +40°C : 10 minutes

Vérifier qu'il ne se forme pas de bulles d'air lors de l'application de la feuille.  
Empiler les pièces jusqu'à prise finale de la colle.

### Nettoyage

Le nettoyage des machines, outils et emballages s'effectue avec de l'eau.

### Conditionnement

Carton de 4 boîtes de	900 g net
Seau en matière plastique de	10 kg net
Seau en matière plastique de	34 kg net
Container de	600 kg net

Autres conditionnements sur demande.

### Stockage

KLEIBERIT FE 466.0 peut être stockée pendant 1 an environ dans leurs emballages d'origine fermés hermétiquement et à une température de 20 °C.

A protéger du gel !

Les températures de transport et stockage ne doivent pas être inférieures à **+5 °C**.

Avant utilisation, porter doucement la colle à température ambiante (20°C), puis l'homogénéiser en remuant.

TC0613 ; 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.