



# Colle de contact C152.0 / 152.5

## Domaine d'application

Collage de :

- bois et dérivés du bois entre eux
- mousses (sauf mousse polystyrène) entre elles ou avec tissu, bois ou autres matériaux résistants aux solvants
- matériaux en papier et carton
- revêtements de planchers (PVC, linoléum, moquette) dans la fabrication de planchers techniques, sur panneaux-supports en bois, béton, ciment, plâtre et métal.
- postforming selon le procédé par contact

## Avantages

- possibilités d'utilisation multiples
- résistance initiale élevée
- sans toluène

## Caractéristiques du collage

**Usinage:** immédiatement après le collage

**Résistance finale:** atteinte après 8 jours environ, après 3 jours si addition de durcisseur

**Résistance à la température:**

de - 20 °C à + 80 °C, selon le matériau à encoller

**Vieillessement:** bonne résistance au vieillissement, pas de faïençage.

## Caractéristiques de la colle

**Base:** polychloroprène

**Solvant:** mélange

**Densité:** env. 0,84 g/cm<sup>3</sup>

**Couleur:**

C 152.0 sans toluène beige

C 152.5 sans toluène rouge

**Viscosité (20 °C) Brookfield,**

**Br. 2/20 tr/min** 700 ± 100 mPa.s

**Consistance :** basse viscosité

**Nettoyant + diluant:** KLEIBERIT

nettoyant + diluant 820.0  
sans toluène

**Durcisseur:** 5 % de KLEIBERIT H 801.0

**Vie en pot**

**avec durcisseur:** env. 5 heures

**Temps ouvert:** env. 5 min

**Identification:** soumise à une identification selon les règles en vigueur en RFA. Légèrement inflammable, sans arôme

## Méthodes d'application

- avec pistolet pulvérisateur
- avec machine à rideau

## Application

Les matériaux à encoller doivent être secs et exempts de poussière, d'huile et de graisse. Tous les matériaux doivent être climatisés avant utilisation. La température d'application la plus avantageuse se situe entre 18 - 20 °C; ne pas travailler à une température inférieure à 15 °C. L'humidité du bois la plus favorable se situe entre 8 et 12 %.

Remuer la colle avant de l'appliquer. La colle ne peut être diluée qu'avec notre KLEIBERIT nettoyant + diluant 820.0 sans toluène.

En ajoutant 5 % de durcisseur KLEIBERIT H 801.0, on obtient une meilleure résistance à la température, une meilleure adhérence sur divers matériaux et une meilleure résistance aux produits chimiques et à l'humidité.

Appliquer la colle d'une façon uniforme sur les deux surfaces à encoller. Laisser évaporer la colle appliquée sans durcisseur pendant 3-5 minutes, avec durcisseur pendant 2 - 4 minutes. Le temps d'évaporation dépend de la quantité de colle appliquée, de la température et du mouvement de l'air. La colle ne doit pas tirer de fils au moment du collage, mais doit bien prendre.

Pulvérisation :

Diamètre de la buse : 1,3 – 1,7 mm

Pression : 3-4 bar

**Grammage:** 100 - 150 g par surface à encoller.

La quantité de colle appliquée est suffisante lorsqu'un film de colle fermé est visible après le temps d'évaporation.

Les pièces à coller doivent être parfaitement mises à l'équerre lors de l'assemblage. Aucune correction ultérieure n'est possible. Appliquer une pression élevée sur les pièces à coller. Dans le cas de matériaux flexibles la pression doit être de 0,3 N/mm<sup>2</sup> minimum, dans le cas de matériaux rigides de 0,5 N/mm<sup>2</sup>  
Temps de pression: quelques secondes suffisent.

**Plus la pression est intense, plus grande est la résistance au collage !**



## Colle de contact C 152.0 / 152.5

Les pièces collées peuvent être usinées immédiatement après le collage. La résistance finale est atteinte après 3 jours environ.

### Nettoyage

Les outils de travail peuvent être nettoyés avec KLEIBERIT nettoyage 820.0 sans toluène.

### Conditionnement

#### Colle de contact KLEIBERIT C 152.0 / 152.5:

Jerrycan métallique de 4,5 kg net

Bidon métallique de 22,0 kg net

Seau métallique de 24,0 kg net

Fût métallique de 170,0 kg net

#### KLEIBERIT nettoyant 820.0 sans toluène :

Jerrycan métallique de 4,5 kg net

Bidon métallique de 22,0 kg net

#### KLEIBERIT Durcisseur H 801.0:

Carton de 12 bouteilles métalliques de 0,940 kg net

### Stockage

**La colle ne doit pas être stockée sous -5°C.**

**Un stockage sous -5°C provoque un épaississement de la colle. Celle-ci doit impérativement être ramenée à une température d'utilisation de +18°C à +20°C par chaleur indirecte.**

La colle de contact KLEIBERIT 152.0 / 152.5 sans toluène peut être stockée pendant 12 mois environ, à une température de +18°C à +23°C.

Remuer avant utilisation.

EX1009 ; 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.