

# Supratact C 116.0

**Colle de contact universelle à base de polychloroprène avec résistance à la chaleur élevée.**

## Domaine d'application

Collage des matériaux suivants entre eux ou sur dérivés du bois, métal et matériaux minéraux.

- Convient très bien pour : PMMA, PA, PC, ABS, NBR, PS, résine époxy renforcée fibres de verre, polyester, stratifié épais et stratifié fin entre autres.

### Ne convient pas à la mousse polystyrène

- **Métaux** : acier électrozingué, aluminium
- Placages, cuir, simili-cuir et masses de cuir pressé entre autres.

## Avantages

- Résistance à la chaleur très élevée, même sans ajout de durcisseur (jusqu'à 120 °C en fonction du matériau utilisé)
- Sans arômes
- Tenue au collage élevée

## Caractéristiques du collage

**Résistance finale** : atteinte après 3 jours

**Bonne résistance du film**

**de colle contre** : l'alcool, l'eau, les lessives diluées et les acides inoxydants.

## Caractéristiques de la colle

<b>Base :</b>	polychloroprène
<b>Solvant :</b>	mélange
<b>Densité :</b>	env. 0,87 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosité Brookfield</b>	
<b>Br. 4, 20 tr/min :</b>	2.500 ± 500 mPa.s
<b>Consistance :</b>	à enduire
<b>Couleur :</b>	beige
<b>Diluant :</b>	KLEIBERIT nettoyant + diluant 820.0 sans toluène
<b>Temps ouvert :</b>	5-10 minutes
<b>Identification :</b>	soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne; facilement inflammable (voir notre fiche de sécurité)

## Méthodes d'application

- Pinceau, spatule crantée ou racle
- Pistolet de pulvérisation
- Encolleuses à rouleaux spéciales

## Application

Les surfaces à coller doivent être solides, sèches et exemptes de poussière et de graisse. Les surfaces métalliques doivent être dégraissées soigneusement et poncées si nécessaire. Tous les matériaux doivent être climatisés avant utilisation.

La température d'application la plus avantageuse se situe entre 18 et 20 °C. Ne pas l'appliquer lorsque la température est inférieure à 15 °C. L'humidité du bois la plus favorable se situe entre 8 et 12 %.

Remuer la colle avant de l'appliquer, jusqu'à ce qu'elle soit homogène. Elle ne peut être diluée qu'avec notre KLEIBERIT diluant 820.0 sans toluène.

Appliquer la colle de façon uniforme sur les deux surfaces à encoller. Le temps d'évaporation des solvants contenus dans la colle appliquée est de 5-10 minutes. Le temps d'évaporation est influencé par le grammage, la température et de la circulation d'air.

Le film de colle ne doit pas tirer de fils au moment du collage, mais doit bien prendre (test au doigt).

**Grammage** : 125 – 150 g/m<sup>2</sup> par surface à coller

**Contrôle possible** la quantité de colle appliquée est suffisante lorsqu'un film de colle fermé est visible après le temps d'évaporation.

Afficher les pièces. Aucune correction ne sera possible ultérieurement.

Appliquer une pression de contact élevée sur les pièces assemblées. Celle-ci devra être de : 0,3 N/mm<sup>2</sup> au minimum dans le cas de matériaux souples, 0,5 N/mm<sup>2</sup> dans le cas de matériaux rigides.

Temps de pressage : quelques secondes suffisent.

L'usinage des pièces collées peut être effectué tout de suite.



## Supratact C 116.0

### Nettoyage

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

### Conditionnement

#### KLEIBERIT Supratact C 116.0 :

Jerrycan métallique de 4,5 kg net

Seau métallique de 25,0 Kg net

#### KLEIBERIT nettoyant + diluant 820.0 sans toluène :

Jerrycan métallique de 4,5 kg net

Boîte de 800g net

Bidon métallique de 22,0 kg net

D'autres conditionnements sur demande

### Stockage

KLEIBERIT Supratact C 116.0 peut être stockée pendant 1 an environ à une température de + 15°C à + 25°C. **Ne pas stocker à - 5°C ni + 30°C**

En cas de stockage à - 5°C la colle devient plus épaisse. La colle est sensible au gel. Avant emploi porter à température ambiante (18-20 °C) **et bien remuer.**

Toujours bien remuer avant utilisation  
La colle retrouve alors sa consistance initiale.

EX0311 : 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.