



# KLEIBERIT 410

## Colle de contact en émulsion

### Domaine d'application

- Remplace les colles de contact à base de solvants
- Collage de matières synthétiques thermo-plastiques entre elles et sur dérivés du bois
- Collage de surfaces et chants stratifiés (avec durcisseur 807.0) sur dérivés du bois
- Collage de métaux possible en ajoutant du durcisseur 807.0 (procéder à des essais préliminaires)
- Collage de mousses sur bois, dérivés du bois, carton et matières plastiques telles que ABS, PP etc.
- Collage de mousses entre elles
- Collage de textiles, non-tissés, fibres de coco et de caoutchouc avec mousses

### Avantages

- Système de colle en émulsion, non-polluant
- Application en double enduction pour des collages de contact de bonne qualité
- Application en simple enduction possible
- Application parfaite par pulvérisation
- Temps de séchage court

### Caractéristiques du collage

- Résistance à la chaleur du collage jusqu'à 70 - 80 °C
- Résistance à la chaleur du collage avec 5 % de **KLEIBERIT durcisseur 807.0** env. 100 °C
- Joint de colle élastique
- Joint de colle souple
- Bonne résistance à l'eau

### Caractéristiques de la colle

<b>Base:</b>	dispersion à base de résine synthétique
<b>Densité:</b>	env. 1,0 g/cm <sup>3</sup>
<b>Extrait sec:</b>	env. 60 %
<b>Couleur:</b>	410.0 = rouge 410.2 = blanc 410.6 = noir

### Viscosité à 20 °C

#### -Brookfield br. 4/20 tr/mn

<b>410.0 + 410.2</b>	4.000 ± 2.000 mPa.s
<b>410.6</b>	3.000 ± 1.000 mPa.s

<b>pH</b>	env. 10
-----------	---------

<b>Durcisseur :</b>	5% KLEIBERIT durcisseur 807.0
---------------------	-------------------------------

<b>Vie en pot avec durcisseur:</b>	environ 30 min
------------------------------------	----------------

<b>Temps de séchage:</b>	3 à 20 minutes en fonction du grammage
--------------------------	--

<b>Nettoyant:</b>	KLEIBERIT 820.0
-------------------	-----------------

<b>Identification:</b>	non soumis à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne (consulter notre fiche de données de sécurité).
------------------------	---

### Méthodes d'application

- Pinceau, spatule dentée ou racle
- Pistolet de pulvérisation

Tous les outils/appareils d'application (robinet, racles, etc.) doivent être en acier inoxydable. Ne pas utiliser de métaux non ferreux !

### Application

Les matériaux à coller doivent être exempts de poussière, d'huiles et de graisse. La température d'application la plus favorable se situe entre 18 et 20 °C. **Ne pas travailler en-dessous de + 15 °C**. La colle est prête à l'emploi.

La colle peut être utilisée sans durcisseur. Cependant pour certains matériaux il est nécessaire d'y ajouter 5 % de durcisseur KLEIBERIT 807.0, permettant d'obtenir une meilleure adhérence et une meilleure résistance à la chaleur.

Vie en pot du mélange colle/durcisseur: environ 30 min.





## KLEIBERIT 410

### Application de la colle :

En double enduction. Simple enduction possible.

### Consommation :

80 - 100 g/m<sup>2</sup> par surface à encoller, suivant la méthode d'application et des matériaux utilisés.

### Séchage :

Dans le cas d'une application manuelle (pinceau, spatule etc.) : **15 - 20 minutes**

Dans le cas d'une application avec un pistolet classique : **environ 3 minutes**

Le temps d'évaporation dépend du grammage, des matériaux utilisés et de la température ambiante.

### Assemblage :

Après le séchage, les pièces à coller doivent être parfaitement mises à l'équerre et pressées pendant une courte durée.

### Pressage : > 0,6 N/mm<sup>2</sup>

Il est conseillé de laisser reposer les pièces pendant une courte durée avant usinage.

Les données techniques ci-dessus sont des informations générales. L'utilisateur doit impérativement procéder à des essais qui doivent permettre de déterminer les paramètres spécifiques à chaque application.

### Nettoyage

Le nettoyage des outils s'effectue avec de l'eau immédiatement après utilisation.

La colle séchée peut être éliminée avec KLEIBERIT nettoyant 820.0 sans toluène.

### Conditionnement

#### KLEIBERIT Supratact 410

Carton de 4 boîtes de	0,8 kg net
Seau en matière plastique de	4,5 kg net
Seau en matière plastique de	10 kg net
Seau en matière plastique de	30 kg net

#### KLEIBERIT durcisseur 807.0

Carton de 12 bouteilles de	1 kg net
Jerrycan métallique de	6 kg net

#### KLEIBERIT nettoyant 820.0 sans toluène

Jerrycan métallique de	4,5 kg net
------------------------	------------

Autres conditionnements sur demande

### Stockage

KLEIBERIT 410 peut être stocké à 18-20 °C dans son emballage d'origine fermé hermétiquement :

KLEIBERIT colle de contact 410.0	1 an
KLEIBERIT colle de contact 410.2	1 an
KLEIBERIT colle de contact 410.6	1 an

La colle doit être transportée et stockée à une température supérieure à +5°C !

TC 13.06.2018 ; 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.