

Supratact 410

Colle de contact sans solvants

Système en émulsion pour le collage de différents matériaux entre eux et sur dérivés du bois

Domaine d'application

- Remplace les colles de contact à base de solvants
- Collage de mousses entre elles
- Collage de mousses sur bois, dérivés du bois, carton et matières plastiques telles que ABS, PP....
- Collage de textiles, non-tissés, fibres de coco et de caoutchouc avec mousses
- Collage de surfaces et chants stratifiés (avec durcisseur 803.5)
- Collage de métaux possible en ajoutant du durcisseur 803.5 (procéder à des essais préliminaires)
- Collage de matières synthétiques thermoplastiques entre elles et sur dérivés du bois

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 environ 70 - 80 ℃
- Résistance à la chaleur du collage avec 5 % de KLEBERIT durcisseur 803.5 env. 100 ℃
- Joint de colle souple et élastique
- Bonne résistance à l'eau

Caractéristiques de la colle

Base: dispersion à base de résine

synthétique

Densité: env. 1,0 g/cm³

Extrait sec: 60 %

Couleur: 410.0 = rouge 410.2 = blanc

410.2 = blanc 410.6 = noir Viscosité à 20 ℃

Brookfield br. 4/20 tr/mn

410.0 + 410.2 $4.000 \pm 2.000 \text{ mPa·s}$ **410.6** $2.500 \pm 1.000 \text{ mPa.s}$

pH env. 10

Durcisseur: 5% KLEIBERIT durcisseur 803.5

Vie en pot

avec durcisseur: environ 4 heures

Temps de séchage: 3 à 20 minutes en fonction

du grammage

Nettoyant: KLEIBERIT nettoyant 820.0

Identification: non soumise à une

identification selon les règles en vigueur en Union

Européenne.

Méthodes d'application

- pinceau, spatule dentée ou racle
- pistolet de pulvérisation

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

Application

Les matériaux à coller doivent être propres, exempts de poussière et de graisse et climatisés. La température d'application la plus favorable se situe entre 18 et 20 ℃. Ne pas travailler en-dessous de + 15 ℃. La colle e st prête à l'emploi.

La colle peut être utilisée sans durcisseur. Cependant pour certains matériaux il est nécessaire d'y ajouter 5 % de KLEIBERIT durcisseur 803.5, permettant d'obtenir une meilleure adhérence et une meilleure résistance à la chaleur.

Vie en pot du mélange colle/durcisseur: environ 4 eures

Application

Application de la colle:

Double enduction, c'est-à-dire sur les deux supports à assembler; simple enduction possible **Grammage:**

80 - 100 g/m² par surface à encoller dépend de la méthode d'application et des matériaux utilisés

Séchage:

Dans le cas d'une application au moyen d'un appareil manuel (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.

Page 1 de 2



Supratact 410

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/mm²

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: Si la colle a séché, le nettoyage s'effectue avec notre KLEIBERIT nettoyant C 820.0.

Conditionnement KLEIBERIT 410

Carton de 4 boîtes à 0,8 kg 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 803.5 Carton de 12 bouteilles de 0,7 kg net KLEIBERIT nettoyant C 820.0 Jerrycan métallique de 4,5 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT Supratact 410 peut être stocké comme suit 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 1/2 an

A protéger du gel!

EX0806 : 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.

Page 2 de 2