

Colle de contact 152.6 bleu sans toluène

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
- Revêtement de sol (PVC, linoléum, moquette) dans la fabrication de planchers techniques, sur panneaux-supports en bois, béton, plâtre et métal.
- Postforming selon le procédé par contact

Avantages

- Possibilités d'utilisation multiples
- Résistance initiale élevée
- Sans toluène
- Basse viscosité

Caractéristiques du collage

Usinage :	immédiatement après le collage
Résistance finale :	atteinte après 7 jours environ, après 3 jours si addition de durcisseur
Résistance à la température :	
Selon le matériau à encoller	
Sans durcisseur :	d'env. - 20 °C à au-delà de + 80 °C
Avec durcisseur :	d'env. - 20 °C à + 140 °C
Vieillessement :	bonne résistance au vieillissement, pas de faiçage

Caractéristiques de la colle

Base:	polychloroprène
Solvant:	mélange
Densité:	env. 0,84 g/cm ³

Couleur: bleu

Viscosité (20 °C) Brookfield, Br. 2/20 tr/min	env. 400 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. 4 heures

Temps ouvert: sans durcisseur : env. 5 min
avec durcisseur : env. 4 mn

Identification: soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne. Facilement inflammable, sans composés aromatiques comme le toluène par exemple (voir notre fiche de données de sécurité)

Méthodes d'application

- pistolet pulvérisateur
- machine à rideau
- pinceau

Application

Les matériaux à encoller doivent être secs, 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.



152.6

L'ajout de 5 % de durcisseur H 801.0 améliore la résistance à la température, l'adhérence sur divers matériaux et la 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 pendant 3 - 5 minutes, avec ajout de 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.

Application par pulvérisation : données

Diamètre de la buse : 1,3-1,7mm

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.

Matériaux flexibles : la pression doit être de 0,3 N/mm² minimum

Matériaux rigides la pression doit être de 0,5 N/mm² minimum

Temps de pression: quelques secondes suffisent.

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

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

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.

Nettoyage

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

Conditionnement

KLEIBERIT 152.6 sans toluène :

Jerrycan métallique de	4,5 kg net
Seau métallique de	24 kg net

KLEIBERIT nettoyant 820.0 sans toluène :

Jerrycan métallique de	4,5 kg net
Bidon métallique de	22 kg net

KLEIBERIT Durcisseur H 801.0:

Carton de 12 flacons métalliques de 940g net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

La colle ne doit pas être stockée au-dessous de -5°C ni au-delà de +30°C.

Si la colle est stockée en-dessous de -5°C, elle durcit. Il faut impérativement la porter à une température d'application de +18°C à +20°C par une chaleur indirecte.

La colle de contact KLEIBERIT 152.6 sans toluène peut être stockée dans son emballage d'origine fermé à une température de + 15 à +25°C pendant 6 mois environ.

Avant utilisation, bien remuer.

TC0613

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.