

KLEIBERIT 152.0

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 supports en dérivés du bois, béton, plâtre et métal.
- Postforming selon le procédé par contact

Avantages

- Possibilités d'utilisations multiples
- Résistance initiale élevée
- Basse viscosité

Caractéristiques du collage

Usinage:	immédiatement après le collage
Résistance finale:	atteinte après 7 jours environ, après 3 jours avec addition de durcisseur
Résistance à la température (suivant le matériau)	de - 20 °C à au-delà de + 80°C, sans durcisseur de - 20 °C à au-delà de + 140°C, avec durcisseur
Vieillessement:	bonne résistance au vieillissement, pas de faïençage

Caractéristiques de la colle

Base:	polychloroprène
Solvant:	mélange
Densité:	env. 0,83 g/cm ³
Couleur:	152.0 = jaunâtre-beige 152.5 = rouge 152.6 = bleu
Viscosité (20°C) Brookfield, Br. 2/20 tr/min	env. 550+/- 150 mPa.s
Consistance :	basse viscosité
Nettoyant + diluant:	KLEIBERIT 820.0
Durcisseur:	KLEIBERIT 801.0 5 % de durcisseur
Vie en pot avec durcisseur:	env. 4 heures

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

Identification : consulter notre fiche de données de sécurité

Méthodes d'application

- Pistolet pulvérisateur
- Machine à rideau
- Pinceau

Mise en œuvre

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 et 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 820.0.

L'ajout de 5 % de durcisseur KLEIBERIT 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 à 5 minutes, avec ajout de durcisseur pendant 2 à 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 :
Diamètre de la buse : 1,3 à 1,7mm
Pression : 3 à 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.

Réservé aux utilisateurs professionnels

Page 1 / 2

KLEIBERIT 152.0

Appliquer une pression élevée sur les pièces à coller :
Matériaux flexibles : 0,3 N/mm² minimum
Matériaux rigides : 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.

Nettoyage

Les outils de travail peuvent être nettoyés avec KLEIBERIT 820.0.

Conditionnement

KLEIBERIT 152.0 :

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

Nettoyant

KLEIBERIT 820.0:

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

Durcisseur

KLEIBERIT 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 -10°C ni au-delà de +30°C.

Si la colle est stockée en-dessous de -10°C, elle durcit. Il faut impérativement la porter à une température d'application de +18°C à +20°C par une chaleur indirecte.

KLEIBERIT 152.0 peut être stockée dans son emballage d'origine fermé hermétiquement, à une température de + 15 à +25°C pendant 12 mois environ.

Avant utilisation, bien remuer.

TC 13.12.2022 ; 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.