

KLEIBERIT 343.3

Colle pour placage exempte de formaldéhyde

Domaine d'application

- Collage de placages sur panneaux en bois et dérivés du bois

Avantages

- Exempte de formaldéhyde selon ISO 15373 méthode A
- Prête à l'emploi
- Pour collages à chaud ou à froid
- Joint de colle élastique dur
- La colle ne traverse pas le placage
- Ne craint pas l'humidité
- Suite à un pressage à chaud (>100°C) les collages peuvent immédiatement être usinés (une préparation de surface est déjà possible 24h après le collage)
- La composition de KLEIBERIT 343.3 répond aux directives de FDA 21CFR § 175.105
- Pas d'émission COV

Caractéristiques de la colle

Base:	Polymère synthétique
Densité à 20°C	env. 1,10 g/cm ³
Valeur pH:	env. 5
Couleur:	blanc
Consistance:	viscosité moyenne
Viscosité à 20°C -Brookfield RTV	
Br.6, 20 tr/mn	14.500 ± 2.500 mPa·s
Point blanc:	+ 5 °C

Identification:	
KLEIBERIT 343.3	consulter notre fiche de données de sécurité

Méthode d'application

- Pinceau, spatule ou rouleau manuel
- Encolleuses automatiques

Les pièces métalliques de l'encolleuse doivent être en acier V2A.

Application

Les matériaux à coller doivent être secs, exempts de poussière et de graisse et climatisés. La température d'application la plus favorable se situe entre 18 et 20 °C.

Humidité du bois : de 8 à 10 %.

Ne pas travailler à des températures inférieures à +10 °C.

Grammage : 80 à 100 g/m²

Le grammage optimal doit être défini par des essais au préalable.

Temps ouvert : 5 à 8 minutes

Le temps ouvert dépend du grammage, la force d'absorption des matériaux, de l'humidité de l'air et du bois et de la température.

Pression : 0,25-0,5 N/mm²

Temps de presse :

A titre indicatif pour un placage de 0,6mm d'épaisseur sur panneau d'aggloméré et à un grammage de 80 g/m² :

Température	Temps de presse
20°C	A partir de 10 minutes
100°C	A partir de 30 secondes
120°C	A partir de 25 secondes

Nettoyage

Les machines, encolleuses et emballages de la colle peuvent être nettoyés avec de l'eau.

Conditionnement

KLEIBERTI 343.3

Jerrycan en matière plastique de 10 kg net

Autres conditionnements sur demande

KLEIBERIT 343.3

Stockage

KLEIBERIT 343.3 peut être stockée pendant un an environ, à 20°C, dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

En raison de son utilisation spécifique, il est conseillé de protéger la colle du gel.

Porter doucement à température ambiante et bien remuer avant emploi.

TC 08.05.2025 ; remplace les éditions 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.