



Supracolle 323.0

Colle en dispersion à base de résine synthétique pour procédé Postforming en continu, dans le domaine de l'industrie et de l'artisanat

Domaine d'application

- Postforming en continu
- Plieuse artisanale

Avantages

- Application simple, aussi bien en pulvérisation qu'en enduction
- Pouvoir collant élevé pour bois dur et exotiques
- Temps de prise court pour collages de surfaces
- A utiliser de préférence pour des profilés de forme compliquée

Caractéristiques du collage

groupe de contraintes D2 selon DIN/EN 204

- Film de colle viscoplastique, n'abîmant pas les outils
- Fort pouvoir adhésif sur panneaux stratifiés
- Résistance élevée à la chaleur et l'humidité

Caractéristiques de la colle

Base: dispersion PVAC
Densité: env. 1,10 g/cm³
pH: env. 5
Couleur: blanche, transparente une fois sèche

Viscosité:

Brookfield RVT

Br.6,20 tr/mn 13.000 ± 2.000 mPa·s
Consistance: de viscosité moyenne, application facile

Temps ouvert 20 °C: env. 5 minutes
Point blanc: + 7 °C

Identification: non soumise à une identification selon les règles en vigueur en RFA

Méthodes d'application

- Avec pinceau, spatule dentée ou rouleau encolleur
- Avec encolleuses automatiques
- Avec systèmes encolleurs pour chevilles et tourillons

Application

La supracolle 323.0 est prête à l'emploi.

Température d'application : 18 - 20 °C

Ne pas travailler en-dessous de + 12 °C

Les matériaux à encoller doivent être exempts de poussière, d'huile et de graisse et doivent être climatisés.

Réglages appropriés du pulvérisateur :

Pression d'injection : 2-2,5 bar
Pression des matériaux : 1,0 bar
Pression motrice : 5-6,0 bar

Vitesse d'avancement :

En fonction de l'installation mécanique, de 10M jusqu'à plus de 20M/ min

Les réglages corrects du chauffage et du séchage doivent être déterminés à travers des tests.

Grammage: 100 - 200 g/m²

En règle générale la colle est appliquée en simple enduction. Dans le cas de bois difficiles à coller, il est recommandé d'appliquer la colle en double enduction afin d'augmenter la résistance.

Temps ouvert: 5 - 10 minutes

dépend des conditions d'application

Pressage : 0,2 – 0,7 N/mm²



Supracolle 323.0

Temps de pressage (monocomposante):

Collage de joints

20 °C à partir de 12 mn

Collage de joints

50 °C à partir de 8 mn

Collage de surfaces (panneaux stratifiés)

20 °C à partir de 15 mn

Collage de surfaces (panneaux stratifiés)

50 °C à partir de 10 mn

Collage manuel de chants

70 °C à partir de 4 mn

Des écarts de valeurs au niveau des températures ambiantes, de l'humidité contenue dans l'air et dans le bois et le lieu de provenance du bois peuvent avoir une influence sur les temps de pressage indiqués ci-dessus.

La résistance finale du collage selon DIN/EN 204 est atteinte près 7 jours à 20 °C.

Eviter tout contact du collage avec du fer, cela pouvant provoquer des colorations voire décolorations.

Le bois et les dérivés du bois sont des produits naturels qui, en fonction de leur provenance peuvent dans certains cas accuser des colorations/décolorations spécifiques au bois.

Nettoyage

Les machines, encolleuses et emballages peuvent être nettoyés à l'eau.

Conditionnement

Seau en matière plastique: 10 kg net

Seau en matière plastique: 32 kg net

Fut en matière plastique: 130 kg net

D'autres conditionnements disponible sur demande

Stockage

KLEIBERIT Supracolle 323.0 peut être stockée à 20 °C environ 1 an, dans son emballage d'origine fermé hermétiquement. Elle résiste au gel jusqu'à environ -25 °C. Avant emploi, faire fondre à température ambiante et bien remuer.

Ck0111 (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.