

Supracolle 303.1

Colle industrielle pour collages résistants à l'eau selon DIN EN 204; qualité de collage D 3.

Domaine d'application

- Collage de portes et fenêtres
- Collage de panneaux stratifiés
- Fabrication de cloisons et d'éléments sandwich
- Collage de bois durs et exotiques, par exemple dans la fabrication d'escaliers
- Collage haute fréquence

Critères

- En monocomposante, prête à l'emploi
- Convient au collage à chaud et à froid

Caractéristiques de collage

- Supracolle 303.1 répond à la norme DIN/EN 204, groupe de contraintes D3 (voir rapport de l'i.f.t. de Rosenheim no. 505 23424 U du 19.09.2000)
- Haute résistance du collage également des bois durs et exotiques
- Bonne résistance à la chaleur
- Prise rapide
- Joint de colle ferme, incolore

Caractéristiques de collage

Base:	dispersion PVAC
Densité:	env. 1,1 g/cm ³
pH:	env. 3
Couleur de la colle:	blanc
Consistance:	viscosité moyenne
Viscosité à 20 °C	
Brookfield br. 6/20tr/mn:	13.000 ± 3.000 mPa·s
Temps ouvert 20 °C:	7 - 8 mn
Point blanc:	env. + 7 °C
Identification de la colle:	non soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne (consulter notre fiche de données de sécurité)

Méthodes d'application

- Manuellement au pinceau, à la spatule ou au rouleau encolleur
- Systèmes encolleurs de cadreuses et d'installations pour aboutage
- Encolleuses automatiques

Les outils d'application doivent être en acier inoxydable ou en matière plastique.

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 °C, l'humidité du bois la plus favorable se situe entre 10 et 14 %. Ne pas travailler en-dessous de + 10 °C.

Une application en simple enduction est suffisante. Dans le cas de collage de bois dur ou exotique, il est conseillé d'appliquer la colle en double enduction.

Grammage:

120 - 200 g/m² pour une application manuelle
80 - 100 g/m² pour une application automatique

Le grammage est fonction de la structure des surfaces et de l'appareil d'application utilisé

Temps ouvert: 7 - 8 minutes

Le temps ouvert est dépend du grammage, du pouvoir absorbant des matériaux, de l'humidité contenue dans le bois et dans l'air et de la température.

Temps de pressage:

Collage de surfaces (panneaux stratifiés)
20 °C : 15 - 20 min
60 °C : 7 - 9 min

Ces indications sont données à titre indicatif, sans engagement de notre part; elles ont été déterminées pour une humidité du bois de 10 %.

Une multitude de facteurs interviennent dans les différentes étapes du collage et peuvent influencer le résultat du collage. L'utilisateur doit déterminer les valeurs exactes par des essais sur place.

La résistance finale du collage correspondant au groupe de contraintes selon DIN EN 204 est obtenue après 7 jours env.

Le bois et ses dérivés étant des produits naturels, certaines essences spécifiques peuvent avoir, au contact des colles, des réactions provoquant des colorations ou décolorations.



303.1

Nettoyage

Machines, outils et emballages peuvent être nettoyés avec de l'eau.

Conditionnement

KLEIBERIT 303.1 :

Seau en plastique de 10 kg net
Jerrycan plastique de 28 kg net
Container perdu d'env. 1.000 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

Supracolle 303.1 peut être stockée pendant 1 an environ dans son emballage d'origine fermé hermétiquement et à une température de 25 °C.

La colle peut être exposée pendant un court temps à des températures de stockage et de transport de -20 °C.

Avant emploi, porter à température ambiante et bien remuer.

TC1013 ; 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.