



Supracolle 303.6

Colle industrielle pour collage résistant à l'eau selon DIN EN 204. Utilisée en tant que colle monocomposante, qualité de collage D 3; avec 5 % de durcisseur D 4, qualité de collage D4.

Domaine d'application

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

Avantages

- En tant que colle monocomposante - prête à l'emploi
- En tant que colle bicomposante - pour des collages devant répondre aux plus hautes exigences
- Convient au collage à froid et à chaud
- Temps de pressage courts

Caractéristiques du collage

- Utilisée en tant que colle monocomposante, elle répond au groupe de contraintes D 3 selon la norme DIN EN 204 (certificat ift N° 505 44152/1/16.08.2010)
- Utilisée en tant que colle bicomposante avec 5 % de durcisseur 303.5, elle répond au groupe de contraintes D 4 (certificat ift N° 505 33584/1/29.05.2007)
- KLEIBERIT 303.6 testé suivant DIN EN 14257 (WATT 91) (certificat ift N° 505 44152/2/16.08.2010)
- Très bonne prise, même pour bois durs et exotiques
- Joint de colle (colle monocomposante) : ferme, incolore
- Joint de colle (colle bicomposante) : ferme, légèrement jaunâtre

Caractéristiques de la colle

Base:	Dispersion PVAC
Rapport de mélange (poids ou volume):	Comp. A : comp. B = 20 : 1 (avec 5 % de durcisseur)
Densité:	comp. A = env. 1,08 g/cm ³ comp. B = env. 1,13 g/cm ³
Valeur pH:	env. 3

Couleur de la colle:	blanc
Couleur du mélange:	blanc
Consistance:	viscosité moyenne
Viscosité:	
Brookfield RVT br. 6, 20 tr/mn	6.000 ± 500 mPa·s
Vie en pot :	avec durcisseur - 1 jour
Vie en pot:	env. 5 °C
Temps ouvert (à 20°C):	5 - 6 minutes
Point blanc:	env. + 5 °C
Identification:	Colle : non soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne. Durcisseur : soumis à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne. Contient de l'isocyanate. Protéger mains et yeux ! Nettoyer les éclaboussures immédiatement !

Méthodes d'application

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

Application

Les matériaux à encoller doivent être climatisés et exempts de poussière, d'huile et de graisse. La température de travail la plus favorable est de 18 - 20 °C, l'humidité du bois la plus favorable est de 10 - 14 %. Ne pas appliquer la colle si la température est inférieure à + 10 °C. En général il suffit d'appliquer la colle en simple enduction. Pour le collage de bois durs et exotiques il est conseillé d'appliquer la colle en double enduction.

Grammage:

120 - 200 g/m² pour application manuelle
80 - 100 g/m² pour application à la machine

Temps ouvert: 5 - 6 minutes

Vie en pot : 24 heures

Pression:

0,2 - 0,4 N/mm² pour le collage de surfaces
0,7 - 1 N/mm² pour le collage de lamelles ou stratifiés



Supracolle 303.6

Temps de pressage:

Utilisation	Température	Temps de pressage
Collage de joints	20 °C	15min
Collage de joints (préchauffés)	50 °C	5 min
Collage de placages	80 °C	2 min
Collage de surfaces (panneaux stratifiés)	20 °C	15min
Collage de surfaces (panneaux stratifiés)	50 °C	1min
Collage de surfaces (panneaux stratifiés)	70 °C	A partir de 40s

Lorsqu'utilisée en tant que colle bicomposante, les temps indiqués ci-dessus doivent être augmentés d'environ 50 %.

Si le mélange "mousse" légèrement, il suffit de bien mélanger; la qualité du collage reste inchangée.

Fenêtres ou assemblages de cadres similaires peuvent être retirés de la presse immédiatement après chevillage ou clouage provisoire. La résistance finale du collage correspondant au groupe de contraintes selon DIN EN 204 est obtenue après 7 jours environ.

Nettoyage

Machine, outils et emballages de la colle doivent être nettoyés à l'eau

Conditionnement

KLEIBERIT Tempo 303.6 :

Seau en matière plastique: de 4,5 kg net

Seau en matière plastique: de 28,0 kg net

KLEIBERIT durcisseur 303.5 :

Carton de 12 bouteilles de 0,7 kg net

Un verre mesureur pour la composante B est livré avec le produit.

Autres conditionnements sur demande.

Stockage

KLEIBERIT Tempo 303.6 peut être stockée env.

1 an dans son emballage d'origine et à une température de 20 °C.

Résiste au gel jusqu'à - 25 °C.

Avant emploi, porter progressivement à température ambiante et bien remuer.

EX0910 ; 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'exécède 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.