



Pour des collages résistants à l'eau...

# KLEIBERIT 303



Colle PVAC pour collages résistants à l'eau selon **DIN/EN 204**

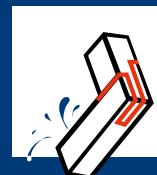
**D3**



Colle PVAC pour collages résistants à l'eau selon **DIN/EN 204** + Durcisseur 303.5

**D4**

## INFORMATION PRODUIT



**KLEIBERIT 303 D3/D4** colle PVAC est résistante à l'eau. Elle a fait ses preuves maintes fois pour le collage selon DIN/EN 204 de classification D3, et D4 avec ajout de 5% de durcisseur turbo. Colle idéale pour le collage de fenêtres, portes, escaliers ainsi que pour beaucoup d'autres domaines d'application.

0736



Kleiberit 303.0

### Collage dans la construction navale

(selon IMO FTP-Code partie 5 et 2 / autorisation suivant certificat d'essais BG Verkehr (service de la sécurité maritime) pour utilisation internationale suivant le module B)

**KLEIBERIT CHIMIE**

200, rue de Paris  
67116 REICHSTETT/FRANCE  
Téléphone: +49 7244 62-154  
Télécopie: +49 7244 700-154  
[www.kleiberit.com](http://www.kleiberit.com)



### DOMAINE D'APPLICATION

- collages de portes et fenêtres
- cloisons et éléments sandwich
- escaliers
- collages de panneaux de particules
- tourillons, aboutage
- collage de bois durs et exotiques
- collage haute fréquence

### CRITÈRES

- monocomposante : prête à l'emploi
- bicomposante : satisfait de très fortes contraintes
- convient au collage à chaud et à froid
- temps de pressage court
- La composition de KLEIBERIT 303 répond à la directive FDA 21CFR§175.105

### CARACTÉRISTIQUES DU COLLAGE

- monocomposante, la supracolle KLEIBERIT 303.0 correspond au groupe de contraintes D3 selon DIN/EN 204 (certificat d'essais n° 15-003396-PR01 du 26/11/2015 de l'institut i.f.t.).
- bicomposante avec 5 % de durcisseur 303.5, elle correspond au groupe de contraintes D4 (certificat d'essais n° 14-002990-PR01 du 25/11/2014 de l'institut de Rosenheim).
- KLEIBERIT 303 testée selon EN 14257 (WATT 91) (certificat d'essais n° 14-002990-PR02 du 25/11/2014 de l'institut de Rosenheim).
- Pouvoir adhésif élevé, même pour bois durs et exotiques
- Film de colle ferme et élastique, incolore (colle monocomposante)
- Film de colle ferme et dur, jaunâtre (colle bicomposante)

<b>Base:</b>	dispersion PVAC
<b>Rapport de mélange:</b>	comp. A : comp. B = 20 : 1 (poids ou volumes) (avec addition de 5 % de durcisseur)
<b>Densité:</b>	comp. A = 1,10 g/cm <sup>3</sup> env. comp. B = 1,13 g/cm <sup>3</sup> env.
<b>pH du mélange:</b>	env. 3
<b>Couleur de la colle:</b>	blanc
<b>Couleur du mélange:</b>	blanc
<b>Consistance:</b>	viscosité moyenne
<b>Viscosité:</b>	12.000 ± 2.000 mPa.s (Brookfield br. 6/20tr/mn)
<b>Vie en pot:</b>	env. 24 heures avec durcisseur
<b>Temps ouvert 20 °C:</b>	6-10 mn
<b>Point blanc:</b>	env. + 5 °C

### PRÉPARATION

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 :

- A l'intérieur se situe entre 8-10%
- A l'extérieur se situe entre 10-14%

Ne pas travailler en-dessous de +10°C.

### IDENTIFICATION DU DURCISSEUR:

soumis à une identification selon les règles en vigueur en RFA. Protéger mains et yeux ! En cas d'éclaboussures, laver immédiatement à l'eau.

**Veillez consulter les fiches de données de sécurité 303 et 303.5**

### MÉTHODES D'APPLICATION

- manuellement au pinceau, à la spatule ou au rouleau encolleur
- systèmes encolleurs de cadreuses et d'installations pour aboutage
- encolleuses automatiques

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

#### Grammage:

100 - 130 g/m<sup>2</sup> pour collages de surfaces  
150 - 200 g/m<sup>2</sup> pour collages de bois massif

**Temps ouvert:** 6-10 minutes (sans durcisseur)

**Vie en pot:** env. 24 heures (avec durcisseur)

La quantité prescrite de durcisseur doit être mélangée à la colle jusqu'à obtention d'un bon mélange. Après écoulement de la vie en pot, les restes du mélange peuvent être utilisés en tant que colle D3 ou en rajoutant du durcisseur, elle peut à nouveau être utilisée en tant que colle D4.

**Pressage:** 0,7-1 N/mm<sup>2</sup> pour le collage de lamellés-collés.

#### Temps de pressage:

Collage de joints	20°C	à partir de 15 min
Collage de joints (préchauffés)	50°C	à partir de 5 min
Collage de joints	80°C	à partir de 2 min
Collage de surfaces (panneaux stratifiés)	20°C	15-20 min
Collage de surfaces (panneaux stratifiés)	50°C	à partir de 5 min
Collage de surfaces	80°C	1-2 min

Dans le cas d'une utilisation en tant que colle bicomposante, les temps indiqués devront être augmentés d'environ 50 %. Si le mélange „mousse“ légèrement, il suffit de bien mélanger; la qualité du collage reste inchangée.

La résistance finale D3/D4 du collage correspondant au groupe de contraintes selon DIN EN 204 est obtenue après 7 jours environ.

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.

### NETTOYAGE

Machines et outils sont nettoyés avec de l'eau.

### CONDITIONNEMENT

#### KLEIBERIT 303 :

carton de 12 bombes	de 0,5 kg net
seau en matière plastique	de 4,5 kg net
seau en matière plastique	de 10,0 kg net
seau en matière plastique	de 28,0 kg net

#### net KLEIBERIT durcisseur 303.5 :

carton de 12 flacons métalliques	de 0,5 kg net
carton de 12 flacons métalliques	de 0,7 kg net

### STOCKAGE

Les deux composantes peuvent être stockées pendant un an environ dans leurs emballages d'origine fermés hermétiquement et à une température de 20°C. La colle résiste au gel jusqu'à -30°C. Avant emploi, porter progressivement à température ambiante et bien remuer.

### DONNEES TECHNIQUES

## KLEIBERIT 303 D3/D4 colle PVAC



### 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.