

SeaCraft

Systemes de colles KLEIBERIT pour la
construction **navale moderne**





Colles pour la construction navale

KLEIBERIT développe et produit depuis près de 75 ans des systèmes de colles de haute qualité pour de nombreuses applications dans divers secteurs d'activité.

La construction de bateaux, de yachts et de navires est soumise à des règlements stricts de différentes institutions. Pour qu'un bateau puisse être considéré comme apte à la navigation, seuls les matériaux de construction autorisés doivent être utilisés. Même les colles et les mastics d'étanchéité, qui sont utilisés dans de nombreuses applications de la construction navale, sont soumis à des contrôles très stricts.

Avec la ligne de produits KLEIBERIT SeaCraft, nous vous proposons une large gamme de colles et mastics d'étanchéité. Tous les produits SeaCraft sont certifiés IMO (FTP code 2010 partie 2 et partie 5) et ont fait leurs preuves dans de multiples applications dans la construction navale. De plus, nous vous proposons le savoir-faire nécessaire - que ce soit pour des processus de fabrication automatisés ou manuels.

KLEIBERIT SeaCraft est synonyme d'innovation et d'engagement et apporte une contribution décisive à la fiabilité et à la longévité des produits finis.

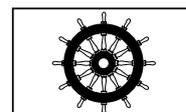
Nos produits certifiés IMO sont adaptés pour :

Fabrication

- meubles à caisson dans la construction navale
- meubles de cuisine pour yachts et bateaux de plaisance
- portes dans la construction navale
- escaliers pour la construction navale
- panneaux légers pour l'aménagement intérieur

Montage

- panneaux sandwich



Sommaire

Utilisation	Produit	Page
Collage de bois	501.0	5
	506.6	6
	303.0, 313.0, 332.0	7
	3470, 404.6	8
Collage de bois stratifié	303.0, 332.0	7
	3470, 404.6	8
Contrecollage de bois et dérivés du bois	502.3	5
	313.0, 332.0	7
	3470, 404.6	8
	700.5, 702.5	9
	706.0, 706.1	10
706.1.50 ME, 711.3	11	
Contrecollage de surface	313.0, 332.0	7
	3470	8
	700.5	9
	706.0, 706.1	10
	706.1.50 ME, 710.8.02 ME, 711.3	11
Contrecollage de placage	313.0, 332.0	7
Enrobage de profils	702.5, 702.7.59 ME	10
Étanchéité intérieure	566	4
Fabrication de panneaux légers	502.3	5
	503.9, 506.6	6
	706.0, 706.1	10
	543.8, 596.6	12
Panneaux en nid d'abeille en aluminium	543.8	12
Postforming	3470	8
Scellement par collage souple	566	4

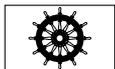
Pour d'autres applications, veuillez consulter les fiches techniques spécifiques aux produits.



Colles et mastics d'étanchéité monocomposants à base de PUR

Les produits de la gamme SeaCraft Line apportent des solutions parfaitement adaptées aux applications dans le domaine de la construction marine. La disponibilité en boudins de 600 ml permet une mise en œuvre facile sur place.

KLEIBERIT 566 Supracraft



Produit d'étanchéité

Propriétés :

- Mastic d'étanchéité universel pour un large domaine d'application
- Disponible en noir, blanc et gris

Mise en œuvre :

- Mise en œuvre simple avec des cartouches standard et de boudins

Domaines d'application :

- Étanchéité dans les zones protégées contre les intempéries

Colles PUR monocomposantes

Les colles PUR monocomposantes KLEIBERIT se démarquent par leur très bonne adhérence et d'excellentes résistances, ainsi que par mise en oeuvre simple et pratique. Les propriétés de mise en oeuvre sont adaptées de manière optimale à chaque application.

Grâce au léger moussage, ces produits se prêtent également pour le collage de matériaux poreux, tels les panneaux de bois, de fibres ou isolants.

KLEIBERIT 501.0



Propriétés :

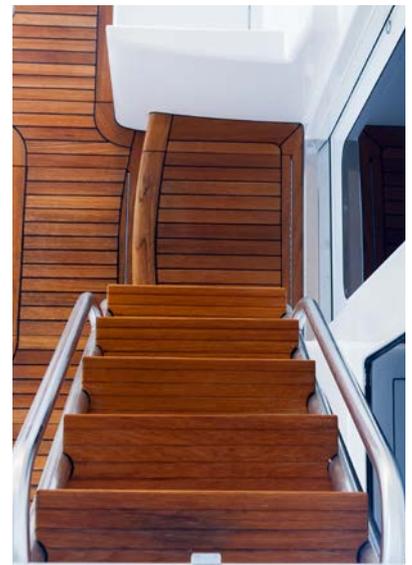
- Testé selon DIN EN 14257 (WATT 91) et DIN EN 204 (D4).
- Très bonne résistance à l'eau et à l'humidité
- Haute résistance à la chaleur
- Grande diversité d'adhérences

Mise en oeuvre :

- Dosage simple avec flacon en plastique à fermeture brevetée
- Répartition aisée de la colle, même pour les grandes surfaces

Domaines d'application :

- Collage de fenêtres et de portes, construction d'escaliers, collage de bois stratifié
- Pour l'intérieur et l'extérieur (à l'extérieur avec protection de surface)
- Collage de matériaux minéraux et de mousses rigides



KLEIBERIT 502.3



Propriétés :

- Haute résistance du collage
- Bonne résistance aux effets de l'humidité et de la température
- Grande diversité d'adhérences

Mise en oeuvre :

- Systèmes d'application par buse fermée
- Systèmes d'application par pulvérisation

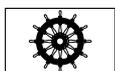
Domaines d'application :

- Collage du bois et des matériaux dérivés du bois
- Fabrication d'éléments sandwich avec mousses rigides courantes et parements les plus divers





KLEIBERIT 503.9



Propriétés :

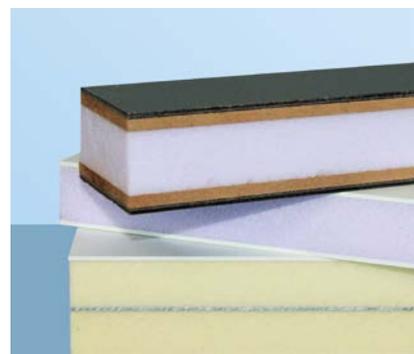
- Joint adhésif souple
- Joint de colle clair après durcissement
- Grande diversité d'adhérences

Mise en œuvre :

- Temps de pressage courts
- Convient pour l'application manuelle et automatique

Domaines d'application :

- Fabrication d'éléments sandwichs avec âmes en PUR ou polystyrène
- Collage de surfaces avec des temps de cycle courts



KLEIBERIT 506.6



Propriétés :

- Grande diversité d'adhérences
- Joint de colle semi-dur

Mise en œuvre :

- Long temps ouvert
- Faible viscosité
- Excellente mise en oeuvre en application manuelle

Domaines d'application :

- Fabrication d'éléments sandwich avec des âmes en mousses dures courantes et divers parements
- Collage de grandes surfaces en application manuelle

Colles en dispersion PVAC et EVA

KLEIBERIT propose une large gamme de dispersions PVAC et EVA pour le collage du bois et des dérivés du bois ou pour la fabrication de des planchers techniques. Des produits sélectionnés particulièrement adaptés à l'aménagement intérieur des bateaux offrent à nos clients des solutions certifiées IMO.

KLEIBERIT 303.0



Propriétés :

- Testée selon DIN EN 204 (D3)
- Colle universelle de haute qualité

Mise en œuvre :

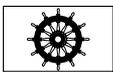
- Utilisation simple avec tous les procédés d'application courants
- Convient pour le collage sous haute fréquence

Domaines d'application :

- Collage de fenêtres et de portes
- Fabrication de cloisons et d'éléments sandwich
- Construction d'escaliers
- Collage de tenons, mortaises et aboutages
- Collage de bois durs et exotiques



KLEIBERIT 313.0



Propriétés :

- Testé selon DIN EN 204 (D2)
- Le pH avantageux évite généralement les décolorations dues à des substances contenues dans le bois

Application :

- Avec un pinceau, une spatule ou un rouleau à colle.
- Avec l'unité de collage des cadreuses et des abouteuses
- Avec des encolleuses

Domaines d'application :

- Collage de surfaces de panneaux stratifiés épais
- Fabrication de cloisons et d'éléments
- Collage de bois durs et de bois exotiques
- Convient pour le placage

KLEIBERIT 332.0



Propriétés :

- Testé selon DIN EN 204 (D2)

Mise en œuvre :

- Long temps ouvert
- Très bon comportement à l'application

Domaines d'application :

- Contrecollage de bois et ses dérivés
- Contrecollage de surfaces de stratifiés épais et fins

KLEIBERIT 347.0



Propriétés :

- Testé selon DIN EN 204 (D2)

Mise en œuvre :

- Optimisé pour le postformage
- Convient pour l'application au rouleau et par pulvérisation
- Prise rapide

Domaines d'application :

- Postformage en continu et cadencé
- Contrecollage de surfaces de placages, stratifiés épais et fins
- Collage de panneaux en bois stratifié dans la presse à cycle court
- Collage de montage et collage de joints



KLEIBERIT 404.6



Propriétés :

- Résistance électrique $<10^6 \Omega$

Mise en œuvre :

- Application par rouleau

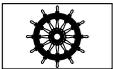
Domaines d'application :

- Dispersion conductrice pour la réalisation de plancher technique
- Collage de moquettes, de revêtements de sols élastiques (flexibles) en PVC souple, linoléum

Colles thermofusibles PUR

Les colles thermofusibles base polyuréthane allient deux qualités essentielles des colles traditionnelles : grâce au refroidissement rapide de la colle lors du remplissage de joint, l'assemblage obtient une haute résistance initiale si bien qu'en général une fixation ou un pressage ne sont pas nécessaires. Il y a ensuite réticulation par réaction avec l'humidité des substrats ou de l'air qui rend les colles thermofusibles PUR hautement résistantes à la température et à l'humidité.

KLEIBERIT 700.5

**Propriétés :**

- Excellente tenue dans le temps
- Très bonnes propriétés lors de changements climatiques
- Très bonne adhésion sur les surfaces en plastique

Mise en œuvre :

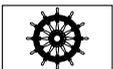
- Par pulvérisation, rouleau et buse à lèvres
- Excellente adhésivité
- Bon mouillage de substrats difficiles
- Basse température d'application
- Long temps ouvert

Domaines d'application :

- Collages de montages
- Contrecollage de grandes surfaces de films plastiques
- Fabrication de parquet bilame



KLEIBERIT 702.5

**Propriétés :**

- Assemblages collés très résistants en intérieur

Mise en œuvre :

- Applicable par rouleau et buse à lèvres
- Haute résistance initiale et excellente adhésivité

Domaines d'application :

- Collage de profils PVC, matériaux dérivés du bois et aluminium prétraité avec CPL, PVC et placages pour l'intérieur
- Collages en général de chants pour meubles

KLEIBERIT 702.7.59 ME

**Propriétés :**

- Teneur en monomère résiduel < 0,1 %

Mise en œuvre :

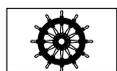
- Avec rouleaux et buses à lèvres
- Résistance initiale élevée associée à une forte adhésivité

Domaines d'application :

- Pour l'enrobage de feuilles PVC, de placages et de CPL sur des matériaux dérivés du bois, des profils en PVC et en aluminium (avec un prétraitement approprié)



KLEIBERIT 706.0



Propriétés :

- Assemblages pouvant résister à de fortes contraintes
- Grande diversité d'adhérences

Mise en œuvre :

- Optimisé pour les machines de contrecollage de surface
- Haute résistance initiale
- Applicable par rouleau et buse à lèvres
- Bonne stabilité en encolleuse

Domaines d'application :

- Contrecollage de surfaces de divers matériaux

KLEIBERIT 706.1



Propriétés :

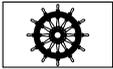
- Assemblages pouvant résister à de fortes contraintes
- Grande diversité d'adhérences

Mise en œuvre :

- Optimisé pour les machines de contrecollage de surface
- Haute résistance initiale
- Applicable par rouleau et buse à lèvres
- Bonne stabilité en encolleuse

Domaines d'application :

- Contrecollage de surfaces de divers matériaux

**KLEIBERIT
706.1.50 ME****Propriétés :**

- Assemblages pouvant résister à de fortes contraintes
- Grande diversité d'adhérences
- Teneur en monomère résiduel < 0,1 %

Mise en œuvre :

- Optimisé pour les machines de contrecollage de surface
- Très haute résistance initiale
- Applicable par rouleau

Domaines d'application :

- Contrecollage de surfaces de divers matériaux
- Particulièrement adapté pour le contrecollage de surfaces de bois massif et stratifiés épais

**KLEIBERIT
710.8.02 ME****Propriétés :**

- Assemblages pouvant résister à de fortes contraintes
- Température de mise en œuvre basse
- Perte du tack résiduel rapide
- Résistant à la lumière
- Teneur en monomère résiduel < 0,1 %.

Mise en œuvre :

- Avec les machines des encolleuses à buses à lèvres, rouleau, ou buses
- Haute résistance initiale

Domaines d'application :

- Contrecollage de films transparents haut brillant

KLEIBERIT 711.3**Propriétés :**

- Assemblages pouvant résister à de fortes contraintes
- Grande diversité d'adhérences
- Faible teneur en monomères MDI < 1%

Mise en œuvre :

- Optimisé pour les machines de contrecollage de surfaces
- Haute résistance initiale
- Applicable par rouleau
- Temps ouvert long

Domaines d'application :

- Contrecollage de surfaces de divers matériaux
- Parfaitement adapté pour le collage de substrats imperméables entre eux

Colles PUR bicomposantes

Dans le domaine des systèmes bicomposants PUR, KLEIBERIT souligne une expérience de développement de longue durée en partenariat avec des industriels. Les grandes innovations en colles bicomposantes PUR ont été développées spécialement pour la fabrication de panneaux légers et isolants dans le secteur maritime.

KLEIBERIT 543.8



Propriétés :

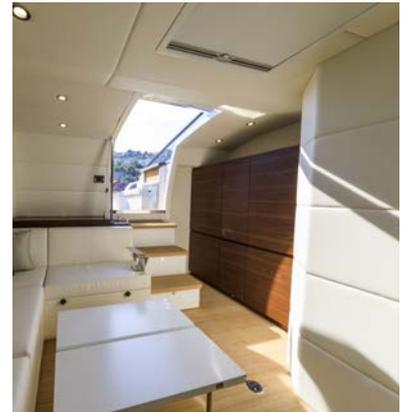
- Collage de résistance durable
- Haute résistance à l'humidité

Mise en œuvre :

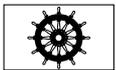
- Activation thermique & hautement hydrophobe
- Optimal pour les régions tropicales et subtropicales
- Pas de moussage lors d'humidités élevées de l'air
- Temps ouvert de 30 min à 35°C / 90% HR air
- Temps de presse court (5 min à 75°C)
- Augmentation de la sécurité du processus

Domaines d'application :

- Panneaux avec nids d'abeille en aluminium
- Fabrication de panneaux sandwich en productions discontinues



KLEIBERIT 596.6



Propriétés :

- Bonne adhésion
- Hautes résistances pour joints de colle fins

Mise en œuvre :

- Long temps ouvert
- Pour application manuelle ou automatique par pulvérisation ou rouleau

Domaines d'application :

- Collage de matériaux non ou peu poreux, XPS, bois, métaux
- Panneaux sandwich pour petites ou grandes productions



Souhaitez-vous un conseil ou des informations plus précises ?
Contactez-nous directement par e-mail ou par téléphone.

KLEIBERIT SE & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 Weingarten/Allemagne
Tél.: +49 7244 62-0
Email: info@kleiberit.com
www.kleiberit.com

