



**KLEIBERIT®**

ADHESIVES • COATINGS

# SeaCraft

船舶・ボート建造用クライベリット接着システム



Competence **PUR**



## クライベリット約70年間上もの間、幅広い産業用途へ高い品質の接着剤を開発し、ご提供しています。

SeaCraft製品ラインでは、クライベリットは様々な船舶建造用途へ幅広い接着剤とシーラントをご提供しています。アルミ軽量パネルの生産用の接着剤や高い耐水性を有する木材接着用PUR501.0のような多数の実績を有する接着剤がSeaCraftシリーズにあります。SeaCraftはクライベリットの革新により、最終製品の耐久性と信頼性を必要とするパートナーへのコミットメントを現します。

- SeaCraft 製品ライン
- 1液ウレタン接着剤
  - PVA c 接着剤
  - PUR反応性ホットメルト接着剤
  - 2液ウレタン接着剤



Quality Management  
**ISO 9001 : 2008**  
Environmental Management  
**ISO 14001 : 2004**  
**ISO 50001 : 2011**



## 内容

用途	製品名	ページ
平面貼り	332.0, 347.0 700.5, 706.0 706.1, 711.3	7 8 9
断熱フォーム材接着	509.6	6
ラミネート木材接着	303.0 332.0 347.0	7
軽量パネル製造	503.9 506.6 706.0 706.1 570.9 M 596.6	5 6 8 9 10 11
ポストフォーミング	347.0	7
内装品シール	566	4
合板ラミネーション	332.0	7
木材・木質系材料ラミネーション	332.0, 347.0 700.5, 706.0 706.1, 711.3	7 8 9
木材接着	501.0 506.6 303.0, 332.0, 347.0	5 6 7

他の用途では、個々の製品データシートを参照ください

## 1液ウレタン系接着剤とシーラント剤

SeaCraftの製品群は船舶産業用途の様々な分野での理想的な解決策となります。  
600mlソーセージタイプは使い勝手が良く現場施工に使用できます。

### KLEIBERIT 566 Supracraft



シーラント

#### 特徴

- 幅広い分野での汎用シーラント材
- 色は黒、白、灰色の3種類

#### 作業性

- 一般的なハンドガンで簡便な作業

#### 用途

- 防水部位でのシール



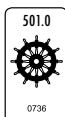
**KLEIBERIT®**

ADHESIVES • COATINGS

## 1液ウレタン系接着剤

クライベリットの1液湿気硬化型ウレタン接着剤は、簡便で扱いやすく、且つ非常に優れた強度と接着性を有します。その作業特性は特定の用途にマッチしています。微発泡する特徴を付与されたこれらの接着剤は、木材・繊維・断熱素材のような多孔質の接着に最適です。

### KLEIBERIT 501.0 PUR-Adhesive



#### 特徴

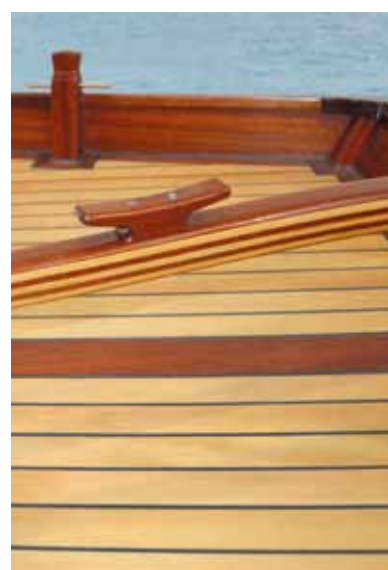
- 耐熱性 DIN EN14257 (WATT91)
- 耐水性 (DIN EN204) D4レベル
- 非常に優れた耐水・耐湿性
- 高い耐熱性
- 幅広い接着性

#### 作業性

- 特許蓋付ボトルからの簡便な吐出性
- 大面積でも簡便な塗布性

#### 用途

- 窓やドアの接着、階段製作やラミネート
- 内装、外装 (表面保護付)
- 無機材料と硬質フォーム材との接着



### KLEIBERIT 503.9

#### 特徴

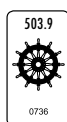
- 柔軟な接着層
- 硬化後に軽量の接着層
- 幅広い接着性

#### 作業性

- 短いプレス時間
- マニュアル作業、自動塗布などに適している

#### 用途

- ウレタンやポリエチレンコア材料などサンドイッチパネルの生産
- 短時間サイクルの表面材ラミネート



## KLEIBERIT 506.6 PUR-Adhesive



### 特徴

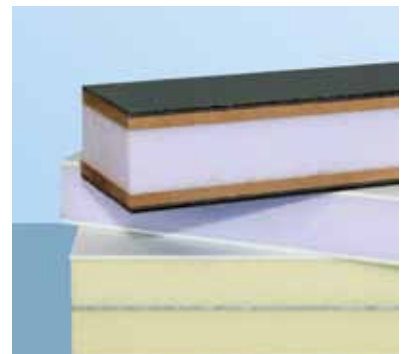
- 中硬度な接着層
- 幅広い接着性

### 作業性

- 長いオープンタイム
- 低粘度
- マニュアル作業に最適な作業性

### 用途

- 一般的な硬質フォーム材と様々な表面材のサンドイッチパネルの生産
- マニュアル生産工程での大面積接着



## KLEIBERIT 509.6 Material Adhesive



### 特徴

- -25℃～50℃まで柔軟な接着層
- 幅広い接着性

### 作業性

- 多孔質材料に高発泡で浸透
- 低粘度
- 簡便な作業性

### 用途

- 断熱材料、断熱パネルの接着など



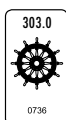
**KLEIBERIT®**

ADHESIVES • COATINGS

## PVAC分散接着剤

クライベリットは木材と木質系材料の接着用に多くのPVAcディスプレイーションをご提供します。ここでご紹介する製品は建造用途に特に適したもので、IMO認証品をご提供します。

### KLEIBERIT 303.0 特徴



- DIN EN204 D3レベル
- 品質が高く汎用性が高い

#### 作業性:

- 一般的な塗布作業で使用する塗工作業性
- 振動のある箇所の接着に適している

#### 用途

- 窓やドアの接着、パーティションや部材の接着
- 階段製作、各種ラミネート
- ほぞやフィンガージョイント、硬質木材の接着
- 振動の有る箇所の接着



### KLEIBERIT 332.0 特徴 Surface Adhesive



- DIN EN204 D2レベル

#### 作業性

- ロングオープンタイム
- 非常に優れた塗工性能

#### 用途

- 木材と木質系材料の合板ラミネート
- メラミン板などのラミネート



### KLEIBERIT 347.0 特徴



- DIN EN204 D2レベル

#### 作業性

- ポストフォーミングに最適
- ローラーやスプレー塗布に適している
- 速いセット性能

#### 用途

- ポストフォーミングの連続作業工程
- メラミン板、合板などのラミネート
- 短いプレスサイクルでのラミネート
- 組立て接着と継手接着



## PURホットメルト接着剤

ポリウレタンベースのホットメルト接着剤は従来の接着剤より2つのメリットがあります。貼り合わせ時に接着剤の冷却により高い強度が出る為、一般的に要求される固定や長いプレスは必要とせず、その後、大気や基材からの湿気による架橋反応が起こり、高い耐熱性と耐湿性が付与されます。

### KLEIBERIT 700.5



#### 特徴

- 優れた耐久性
- 気温の変化でも優れた特性
- プラスチック素材と優れた接着性

#### 作業性

- スプレー、ローラー、スロットノズル塗布
- 特徴的な粘着性
- 長いオープンタイム
- 低温作業環境温度
- 難接着材料への優れた濡れ性

#### 用途

- 組立て接着
- プラスチックシートの大面積ラミネート
- 2層パーケット床材生産



### KLEIBERIT 706.0



#### 特徴

- 高い耐久性
- 幅広い接着性

#### 作業性

- 平面接着に最適
- 高い初期強度
- ローラーとノズル塗布
- ローラー上の極めて高い熱安定性

#### 用途

- 様々な材料の平面接着



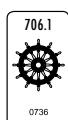




# KLEIBERIT®

ADHESIVES • COATINGS

## KLEIBERIT 706.1



### 特徴

- 高い耐久性
- 幅広い接着性

### 作業性

- 平面接着に最適
- 高い初期強度
- ロールーとノズル塗布
- ロールー上の極めて高い熱安定性

### 用途

- 様々な材料の平面接着



## KLEIBERIT 711.3



### 特徴

- 耐久性の高い接着層
- 幅広い材料との接着性
- MDI低分子モノマー含有量が1%未満

### 作業性

- フラットラミネーションラインに最適
- 高い初期接着強度
- ロールコーターでの塗布
- 長いオープンタイム

### 用途

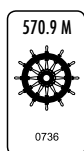
- 異なる素材同士のフラットラミネーション
- 非通気性材料同士の接着に優れる



## 2液ウレタン系接着剤

2液ポリウレタン系接着剤の分野で、クライベリットは多くの産業で経験を積んできました。2液ポリウレタン系接着剤の分野から革新的な注目製品は船舶産業における断熱パネルと軽量パネルの生産用から生まれました。

### KLEIBERIT 570.9 M PanelPUR A2



#### 特徴

- EN14509準拠A2適合品
- 難燃性接着剤

#### 作業性

- スプレー塗布に最適
- 高い圧力ラインでの作業
- 実績

#### 用途

- グラスウールコアのサンドイッチパネル生産

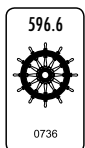




# KLEIBERIT®

ADHESIVES • COATINGS

## KLEIBERIT 596.6 Plastic-Mastic



### 特徴

- 優れた接着性能
- 薄い接着厚みでも高い強度

### 作業性

- 長いオープンタイム
- 自動/手動問わずスプレーやローラー塗布に最適

### 用途

- 非孔質材料または孔質材料(発泡スチロール、木材など)の接着
- 様々な生産ロットでのサンドイッチパネル生産



株式会社 クライベリットジャパン  
〒541-0041  
大阪市中央区北浜3丁目5番29号  
日本生命淀屋橋ビル5階  
TEL: 06-6221-3306  
FAX: 06-6221-3326

川越オフィス  
埼玉県川越市の場北2-23-12

[www.kleiberit.com](http://www.kleiberit.com)  
Competence **PUR**

**KLEIBERIT Adhesives of Japan Co. Ltd.**

5F Nihonseimei Yodoyabashi building  
3-5-29 Kitahama  
Chuo-Ku, Osaka City  
Phone: +81 6 6221-3306  
Fax: +81 6 6221-3326  
Email: [info.japan@kleiberit.com](mailto:info.japan@kleiberit.com)

Head Office:

**KLEBCHEMIE**

M. G. Becker GmbH & Co. KG  
Max-Becker-Str. 4  
76356 WEINGARTEN  
GERMANY  
Phone: +49 7244 62-0  
Fax: +49 7244 700-0  
Email: [info@kleiberit.com](mailto:info@kleiberit.com)