



1液ウレタン系接着剤 クライベリット501シリーズ

KLEIBERIT 501.0 スタンダード

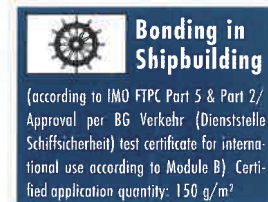
KLEIBERIT 501.4 速硬化(4分)

KLEIBERIT 501.8 速硬化(8分)

KLEIBERIT 507.9 クリアー・低粘度

KLEIBERIT 510.3.17 構造用

クライベリット501シリーズは『高強度/高耐久性』を有する
1液ポリウレタン系接着剤としてグローバルで最も認知されている
接着剤です。



KLEIBERIT 501.0



© Piotr Wójcik - iStock.com

KLEIBERIT 501.4



© Grigorezko - iStock.com

KLEIBERIT 501.8



© Wolkerdorfer - iStock.com



501シリーズはクライベリット社(ドイツ)が提供する「1液性の反応系ポリウレタン 接着剤」(無溶剤)になります。高強度、高耐久性、高い耐候性(屋外)等の優れた特性を持ち、グローバルで認知されています。

Advantages

耐熱性: DIN EN14257 WATT91レベル

耐水性: DIN EN204 D4レベル

耐炎性: IMO準拠

JAS: 現在測定中

用途

- 素材
構造用 木材、木質系素材
各種セラミックス系材料
その他、プラスチック系等
- 使用環境
屋外にさらされる環境
(窓枠、扉、フェンス、テラス 等)
一時的な高湿度環境
(サウナ、バスルーム、フロアリング 等)

前処理

被着体表面の油分は除去ください。

塗布方法

ハンドローラー、へら等で塗布ください。

硬化について

空気中及び被着体表面の水分により硬化(架橋)反応が始まります。被着体はクランプ等にて固定してください(>0.6MPa)。若干発泡します。被着体表面等の水分(湿気)をコントロールすることにより反応を促進できます。

洗浄

KLEIBERIT 820.0にて洗浄できます。

保管 (開封後も安心してご使用いただけます。使用期限は製品に明記されています。)

※『**防湿特殊キャップ**』(クライベリット社特許)を採用。

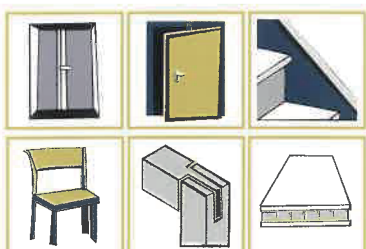
高湿度の環境は避けてください。
冷暗所保管

SDS

ご使用にあたっては弊社SDSをご参照ください。

製品一覧

Product		501.0 スタンダード	501.4 速硬化(4min)	501.8 速硬化(8min)	507.9 クリアー・低粘度	510.3.17 構造用
D4		●	●	●	●	●
Watt 91		●	●	●	●	—
JAS		測定中(国内)	測定中(国内)	測定中(国内)	測定中(国内)	測定中(国内)
粘度(20°C, mPa·s)		7,000 ± 1,500	7,500 ± 2,000	7,000 ± 2,000	3,500 ± 800	18,500 ± 1,500
オープンタイム		約20-25分	約4分	約8分	約15分	約17分
プレスタイム	20°C	>60分	>15分	>30分	45-60分	>35分
	40°C	>30分	>10分	>15分	25-30分	—
	60°C	>10分	>6分	>7分	15-20分	—
硬化時間		2-3時間	約1時間	約1時間	約1-2時間	約24時間
色		茶	茶	—	クリアー	黄白
Package		• 0.5Kg×12(ボトル) • 6Kg • 32Kg	• 0.5Kg×12(ボトル) • 1,100Kg Cont	• 0.5Kg×12(ボトル) • 6Kg • 32Kg	• 0.5Kg×12(ボトル) • 5Kg • 28Kg • 230Kg(ドラム)	• 0.8Kg×6(ボトル) • 20Kg • 210Kg(ドラム)



F-machine

STP(変性シリコン)弾性接着剤 クライベリット605.1.20

KLEIBERIT 605.1.20 スタンダード
KLEIBERIT 600.0 クリスタルクリアー
KLEIBERIT 601.1 高い初期強度



Product		605.1.20
D4		●
Watt 91		●
JAS		測定中(国内)
比重(g/cm³)		1.5
粘度(20°C, mPa·s)		10,500
オープンタイム		約8分
プレス タイム	20°C	>90分
	40°C	>60分
	60°C	>45分
	80°C	>30分
硬化時間(最終)		24時間
色		ベージュ
Package		• 0.75Kg×12(ボトル) • 7.5Kg • 1,300Kg Cont

Universal application due to excellent
adhesion properties on almost all substrates!



クライベリット 605.1.20は『弾性を有する高強度/高耐久』変性シリコン型ポリウレタン接着剤です。
EUはじめ各国で高い評価を得ています。

Advantages

1液湿気硬化(無発泡)

無溶剤

イソシアネートフリー

耐変色性

耐熱性: DIN EN 14257 WATT91レベル

耐水性: DIN EN 204 D4レベル

用途

●素材

構造用 木材、木質系素材

構造用 各種金属素材

各種セラミックス系材料

その他、プラスチック系等

●使用環境

屋外にさらされる環境

(窓枠、扉、フェンス、テラス 等)

一時的な高湿度環境

(サウナ、バスルーム、フロアリング 等)



You can purchase this product from your local dealer.

アプリケーション(例)

●バス/トラック/列車車両

●風力発電ブレード(補修)

●セラミックス(タイルや石膏)

●鏡やフック等



前処理

被着体表面の油分は除去ください。

塗布方法

ハンドローラー、へら等で塗布ください。

硬化について

空気中及び被着体表面の水分により硬化(架橋)反応が始まります。

被着体はクランプ等にて固定してください(>0.6MPa)。

被着体表面等の水分(湿気)をコントロールすることにより反応を促進できます。

洗浄

KLEIBERIT 823.3.00にて洗浄できます。保管 (開封後も安心してご使用いただけます。)
使用期限は製品に明記されています。※『**防湿特殊キャップ**

(クライベリット社特許)』を採用。

高湿度の環境は避けてください。

冷暗所保管

SDS

ご使用にあたっては弊社SDSをご参照ください。

他シリーズ

**KLEIBERIT 600.0****KLEIBERIT 601.1**

特 徴

透 明
(クリスタルクリアー)塗装可能
※事前テストにてご確認ください。

性 状

ペースト

硬 度

Shore(A) - 40

弾 性 率

200%

Package

300ml カートリッジ

高い初期強度

鏡等への接着(DIN EN 1036)

塗装可能
※事前テストにてご確認ください。

ペースト

Shore(A) - 73

140%

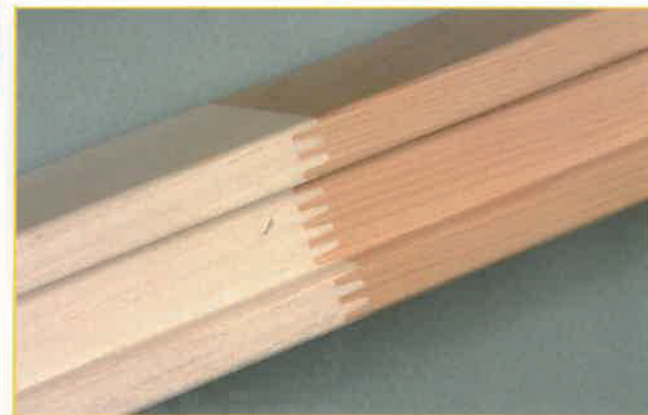
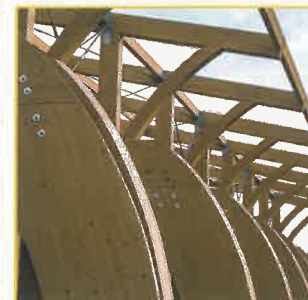
300ml カートリッジ

優れた低環境汚染特性(低VOC)

Benjamin Supé - TOP TEN WINNER of
World Skills 2022 for woodworking craft



キャンピングカー / 内装



1液ウレタン系接着剤 クライベリット501シリーズ

Product	粘度 (20°C, mPa·s)	オープンタイム	硬化時間	色
501.0	7,000 ± 1,500	約20-25分	2-3時間	茶
501.4	7,500 ± 2,000	約4分	約1時間	茶
501.8	7,000 ± 2,000	約8分	約1時間	—
507.9	3,500 ± 800	約15分	約1-2時間	クリアー
510.3.25	18,500 ± 1,500	約17分	約8時間	黄白

KLEIBERIT

501.0 スタンダード
501.4 速硬化 (4分)
501.8 速硬化 (8分)
507.9 クリアー・低粘度
510.3.25 構造用

STP(変性シリコーン)弾性接着剤 クライベリット600シリーズ

Product	オープンタイム	硬化時間 (最終)	伸縮率	色	特徴
605.1.20	約8分	24時間	Hard	ベージュ	耐変色性
600.0	約25分	24時間	200%	クリスタルクリアー	塗装可能
601.1	約8分	24時間	140%	灰色	塗装可能

KLEIBERIT

605.1.20 スタンダード
600.0 クリスタルクリアー
601.1 高い初期強度



www.kleiberit.com

KLEIBERIT®

ADHESIVES • COATINGS

株式会社クライベリットジャパン

〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜3-1-15 北浜高田ビル8F
Tel.06-6221-3306 Fax.06-6221-3326 Email.info@kleiberit.com