




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 スタンダード
KLEIBERIT 510.3.25 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。

 **Bonding in Shipbuilding**
(according to IMO FTPC Part 5 & Part 2/
Approval per BG Verkehr (Dienststelle
Schiffsicherheit) test certificate for interna-
tional use according to Module B). Certi-
fied application quantity: 150 g/m²

DIN/EN 204
準拠耐水接着用
接着剤
D4



KLEIBERIT 501.0



© Piotr Wytrazek - iStock.com

KLEIBERIT 501.4



© Grigorenko - iStock.com

KLEIBERIT 501.8



© Walkerdorfer - traumbild.at



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、高い対候性(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	510.3.25 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	>50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8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)	

