

## KLEIBERIT 501 SERIE

KLEIBERIT 501.0

KLEIBERIT 501.4

KLEIBERIT 501.6

KLEIBERIT 501.8

**D4**


## DAS TIMING MACHT DEN UNTERSCHIED

Bei D4 Verleimungen mit reaktiven 1K PUR-Klebstoffen ist das Timing ein entscheidender Faktor. Mit der KLEIBERIT 501 Serie bieten wir Ihnen ein äußerst breites Zeitspektrum bzgl. der offenen Zeit. Erzeugen Sie Verleimungen der höchsten Qualitätsstufe. Egal ob zügige Montageverleimungen oder zeitaufwendige Flächen- bzw. Formholzverleimungen - mit der KLEIBERIT 501 Serie lassen sich folgende Werkstoffe hervorragend miteinander verbinden: Holz- und Holzwerkstoffe, mineralische Werkstoffe sowie eine Vielzahl an Kunststoffen. Dank geprüfter D4 Qualität erreichen Sie dauerbeständige Verleimungen, die extremen Temperaturen und Witterungsbedingungen mühelos standhalten. Die Klebstoffe der 501 Serie können Sie im Innen- und Außenbereich einsetzen.

### ANWENDUNGSGEBIET

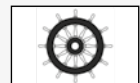
- Herstellung von Wandelementen und anderen nicht-tragenden Konstruktionen aus Holz und Holzwerkstoffen
- Herstellung von Holzprodukten, die der Witterung ausgesetzt werden, wie z.B. Fenster, Türen, Zaunelementen und Terrassenbauteilen, jeweils mit geeignetem Oberflächenschutz
- Klebung von Holzprodukten und Elementen, die einer hohen Belastung unterliegen bzw. zeitweise erhöhter Feuchtigkeit ausgesetzt sind, wie z.B. Parkettdielen, Sauna- und Badezimmermöbel
- Verleimung mineralischer Bauplatten, keramischer Werkstoffe, Betonwerkstoffe und Hartschäume

### VORTEILE

- Nur eine Komponente
- Einfache Anwendung
- Die Leimfuge ist hochwärmebeständig
- Verleimqualität **D4** nach **DIN EN 204**
- Geprüft nach **DIN EN 14257 (Watt 91)**

### KLEIBERIT 501.0 IMO-ZERTIFIZIERT

- Verklebung im Schiffsbau  
Zulassungsnummer: 118.229-3  
Zertifizierte Auftragsmenge: 150 g/m<sup>2</sup>



© Grigorenko - iStock.com

**4**  
Min.  
offene Zeit

KLEIBERIT 501.4



© Walkerdarfer - traumbild.at

**8**  
Min.  
offene Zeit

KLEIBERIT 501.8



© Piotr Wytrazek - iStock.com

**20**  
Min.  
offene Zeit

KLEIBERIT 501.0



© timlv - iStock.com

**70**  
Min.  
offene Zeit

KLEIBERIT 501.6

## KLEIBERIT 501 SERIE



**KLEIBERIT 501.4**  
BLITZSCHNELL UND  
ZUVERLÄSSIG

**KLEIBERIT 501.8**  
SCHNELL UND  
DOCH FLEXIBEL

**KLEIBERIT 501.0**  
EIN WAHRER  
KLASSIKER

**KLEIBERIT 501.6**  
DAS ERFOLGSREZEP  
FÜR AUFWENDIGE  
D4-VERLEIMUNGEN

## PRODUKTÜBERSICHT

Produkte	D4	Watt 91	Viskosität bei 20 °C (mPa·s)	Offene Zeit	Mindestpresszeit			Nachbindezeit
					20 °C	40 °C	60 °C	
501.0 	x	x	7.000 ± 1.500	ca. 20-25 min	ab 60 min	ab 30 min	ab 10 min	ca. 2-3 h
501.4	x	x	7.500 ± 2.000	ca. 4 min	ab 15 min	ab 10 min	ab 6 min	ca. 1 h
501.6	x	x	7.000 ± 1.500	ca. 70 min	6-7 h	2-3 h	1-2 h	1 Tag
501.8	x	x	7.000 ± 2.000	ca. 10 min	ab 30 min	ab 15 min	ab 7 min	ca. 1 h
507.9	x		3.500 ± 800	ca. 15 min	45-60 min	25-30 min	15-20 min	ca. 1-2 h

Exakte Zeiten müssen für die spezielle Anwendung nach vorliegenden Bedingungen festgelegt werden.



Informationen zur 501 Serie finden Sie hier

## KLEIBERIT 507.9 - FARBLOSER 1K-PUR LEIM FÜR HELLE FUGEN

### ANWENDUNGSGEBIET

- Fenster- und Türenverleimung
- Treppenbau
- Schichtholzverleimung für den Innen- und Außenbereich (außen mit Oberflächenschutz)
- Klebung von mineralischen Bauplatten, keramischen Werkstoffen, Betonwerkstoffen und Hartschäumen



### VORTEILE

- Nur eine Komponente
- Einfache Anwendung
- Sehr helle Fuge
- Wenig aufschäumend
- Die duroplastische Leimfuge ist hochwärmebeständig und bringt hohe Festigkeitswerte
- Verleimqualität **D4** nach **DIN EN 204**
- Geprüft nach **DIN EN 14257** (Watt 91)