

SeaCraft

KLEIBERIT Klebstoffsysteme für den modernen
Schiffs- und Bootsbau





Klebstoffe für den Schiffs- und Bootsbau

KLEIBERIT entwickelt und produziert seit über 75 Jahren hochwertige Klebstoffsysteme für vielfältige Anwendungen und Branchen.

Der Bau von Booten, Yachten und Schiffen unterliegt strengen Reglements verschiedener Institutionen. Damit ein Boot als seetauglich eingestuft werden kann, dürfen nur zugelassene Materialien und Baustoffe eingesetzt werden. Auch Kleb- und Dichtstoffe, die bei Schiffs- und Bootsbau in vielfältigen Anwendungen zum Einsatz kommen, unterliegen strengsten Prüfungen.

Mit der KLEIBERIT SeaCraft Produktlinie bieten wir Ihnen ein breites Sortiment diverser Kleb- und Dichtstoffe an. Alle SeaCraft Produkte sind IMO zertifiziert (FTP code 2010 Teil 2 und Teil 5) und haben sich in vielfältigen Anwendungen im Schiffsbau bewährt. Zusätzlich bieten wir Ihnen das nötige Knowhow - egal ob für automatisierte oder manuelle Fertigungsprozesse.

KLEIBERIT SeaCraft steht für Innovation und Engagement und leistet einen entscheidenden Beitrag für die Zuverlässigkeit und Langlebigkeit der Endprodukte.

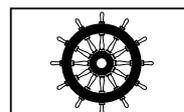
Unsere IMO zertifizierten Produkte sind geeignet für:

Herstellung

- Kastenmöbel im Schiffs- und Bootsbau
- Küchenmöbel für Yachten und Sportboote
- Türen im Schiffs- und Bootsbau
- Treppen für den Schiffsbau
- Leichtbauplatten für den Innenausbau

Montage

- Sandwichpaneele



Environmental Management
ISO 14001
Quality Management
ISO 9001
Energy Management
ISO 50001

Inhalt

Anwendung	Produkt	Seite
Abdichten innen	566	4
Aluminiumwaben-Paneele	543.8	12
Elastisches Klebdichten	566	4
Flächenkaschierung	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
Furnierkaschierung	313.0, 332.0	7
Holzklebung	501.0	5
	506.6	6
	303.0, 313.0, 332.0	7
	3470, 404.6	8
Kaschierung von Holz & Holzwerkstoffen	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
Leichtbaupaneelfertigung	503.9	5
	506.6	6
	706.0, 706.1	10
	543.8, 596.6	12
Postforming	3470	8
Profilummantelung	702.5, 702.7.59 ME	10
Schichtholzverleimung	303.0, 332.0	7
	3470, 404.6	8

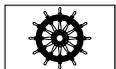
Für weitere Anwendungen beachten Sie bitte die produktspezifischen Datenblätter



Einkomponentige Kleb- und Dichtstoffe auf PUR-Basis

Die Produkte der SeaCraft Line ermöglichen eine optimal auf Anwendungen im Marine-Bereich abgestimmte Lösungen. Die Verfügbarkeit in 600 ml Schlauchbeuteln ermöglichen eine einfache Verarbeitung vor Ort.

KLEIBERIT 566 Supracraft



Dichtstoff

Eigenschaften:

- Universeller Dichtstoff für breites Anwendungsgebiet
- Erhältlich in schwarz, weiß und grau

Verarbeitung:

- Einfache Verarbeitung aus Standardkartuschen und Schlauchbeuteln

Anwendungsbereiche:

- Abdichtungen im witterungsgeschützten Bereich

1K-PUR Klebstoffe

KLEIBERIT 1K-PUR Klebstoffe zeichnen sich neben einer sehr guten Haftung und ausgezeichneten Festigkeiten durch einfache und anwenderfreundliche Handhabung aus. Dabei sind die Verarbeitungseigenschaften optimal auf das jeweilige Anwendungsgebiet abge-

stimmt. Dank des leicht schäumenden Charakters eignen sich diese Produkte auch für die Verklebung von porösen Materialien, wie z.B. Holz-, Faser- oder Dämmstoffplatten.

KLEIBERIT 501.0



Eigenschaften:

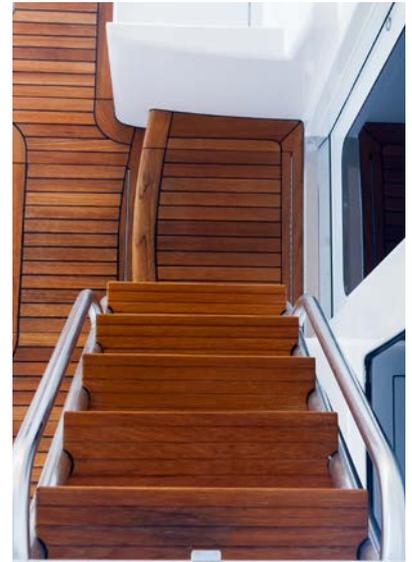
- Geprüft nach DIN EN 14257 (WATT 91) und DIN EN 204 (D4)
- Sehr gute Wasser- und Feuchtigkeitsbeständigkeit
- Hoher Wärmestand
- Breites Haftspektrum

Verarbeitung:

- Einfaches Dosieren aus Kunststoffflasche mit patentiertem Verschluss
- Leichtes Verteilen des Klebstoffes auch bei größeren Flächen

Anwendungsbereiche:

- Fenster- und Türenverleimung, Treppenbau, Schichtholzverleimung
- Für den Innen- und Außenbereich (außen mit Oberflächenschutz)
- Verklebung von mineralischen Werkstoffen und Hartschäumen



KLEIBERIT 503.9



Eigenschaften:

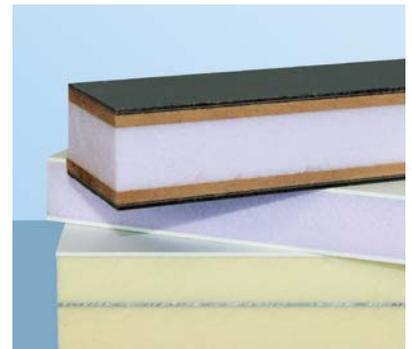
- Elastische Klebefuge
- Helle Klebefuge nach Aushärtung
- Breites Haftspektrum

Verarbeitung:

- Kurze Presszeiten
- Für manuellen und automatischen Auftrag geeignet

Anwendungsbereiche:

- Herstellung von Sandwichelementen mit PUR- oder Polystyrol-Kernen
- Flächige Verklebungen mit kurzen Zykluszeiten





KLEIBERIT 506.6



Eigenschaften:

- Breites Haftspektrum
- Mittelharte Klebefuge

Verarbeitung:

- Lange offene Zeit
- Niedrige Viskosität
- Hervorragende Verarbeitbarkeit in manuellen Prozessen

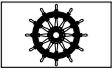
Anwendungsbereiche:

- Herstellung von Sandwichelementen mit Kernen aus gängigen Hartschäumen und unterschiedlichsten Deckschichten
- Großflächige Verklebungen mit manuellen Produktionsverfahren

PVAC und EVA Dispersions-Klebstoffe

KLEIBERIT bietet eine Vielzahl von PVAC und EVA Dispersionen für die Verleimung von Holz und Holzwerkstoffen bzw. zur Herstellung von Doppelböden an. Ausgewählte Produkte mit besonderer Eignung für Anwendungen im Schiffsinnenausbau bieten unseren Kunden IMO zertifizierte Lösungen.

KLEIBERIT 303.0



Eigenschaften:

- Geprüft nach DIN EN 204 (D3)
- Hochwertiger Universalleim

Verarbeitung:

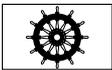
- Einfache Anwendung mit allen gängigen Auftragsverfahren
- Geeignet für Hochfrequenzverleimung

Anwendungsbereiche:

- Fenster- und Türenverleimung
- Trennwand- und Elementefertigung
- Treppenbau
- Verleimung von Schichtstoffplatten
- Verleimung von Schlitz/Zapfen und Keilzinken
- Verleimung von Hart- und Exotenhölzern



KLEIBERIT 313.0



Eigenschaften:

- Geprüft nach DIN EN 204 (D3)
- Aufgrund des günstigen pH-Wertes können Verfärbungen aufgrund von Holzinhaltstoffen meist vermieden werden

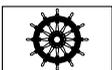
Verarbeitung:

- Mit Pinsel, Spachtel oder Leimroller
- Mit dem Leimaggregat von Rahmenpressen und Keilzinkenanlagen
- Mit Leimauftragsmaschinen

Anwendungsbereiche:

- Flächenverleimung von HPL-Platten
- Trennwand- und Elementefertigung
- Verleimung von Hart- und Exotenhölzern
- Zum Furnieren geeignet

KLEIBERIT 332.0



Eigenschaften:

- Geprüft nach DIN EN 204 (D2)

Verarbeitung:

- Lange offene Zeit
- Sehr gutes Auftragsverhalten

Anwendungsbereiche:

- Furnierkaschierung von Holz und Holzwerkstoffen
- Flächenkaschierung von HPL und CPL

KLEIBERIT 347.0



Eigenschaften:

- Geprüft nach DIN EN 204 (D2)

Verarbeitung:

- Optimiert für Postforming
- Für Walzen- und Sprühauftrag geeignet
- Schnelles Abbindeverhalten

Anwendungsbereiche:

- Kontinuierliches und taktweises Postforming
- Flächenkaschierung von Furnieren, HPL und CPL
- Verleimung von Schichtholzplatten in der Kurztafpresse
- Montageverleimung und Fugenverleimung



KLEIBERIT 404.6



Eigenschaften:

- Elektrischer Widerstand $<10^6 \Omega$

Verarbeitung:

- Für Walzenauftrag geeignet

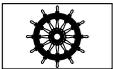
Anwendungsbereiche:

- Leitfähige Dispersion für die Herstellung von Doppelböden
- Verkleben von Teppichbelägen, Plastikbelägen (Flexbelägen) aus Weich-PVC, Linoleum

PUR Schmelzklebstoffe

Schmelzklebstoffe auf Polyurethanbasis vereinen zwei wesentliche Eigenschaften traditioneller Klebstoffgruppen: Durch das schnelle Abkühlen des Klebstoffes beim Fügevorgang wird eine hohe Anfangsfestigkeit der Verbindung erreicht, so dass i.d.R. kein weiteres Fixieren oder Pressen notwendig ist. Danach findet zusammen mit Feuchtigkeit aus den Substraten oder der Umgebungsluft ein Nachvernetzungsprozess statt, der den PUR Schmelzklebstoffen ihre hohe Temperatur und Feuchtigkeitsbeständigkeit verleiht.

KLEIBERIT 700.5

**Eigenschaften:**

- Hervorragende Dauerbeständigkeit
- Sehr gute Eigenschaften unter wechselnden Klimabedingungen
- Sehr gute Haftung auf Kunststoffoberflächen

Verarbeitung:

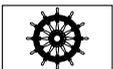
- Applizierbar durch Sprühauftrag, Walze und Schlitzdüse
- Ausgeprägte Klebrigkeit
- Gute Benetzung schwieriger Substrate
- Niedrige Verarbeitungstemperatur
- Lange offene Zeit

Anwendungsbereiche:

- Montageverklebungen
- Großflächige Kaschierungen von Kunststofffolien
- 2-Lagen-Parkettfertigung



KLEIBERIT 702.5

**Eigenschaften:**

- Hoch belastbare Klebverbindungen im Innenbereich

Verarbeitung:

- Mit Walzen und Schlitzdüsen applizierbar
- Hohe Anfangsfestigkeit verbunden mit einer ausgeprägten Klebrigkeit

Anwendungsbereiche:

- Verkleben von Profilen aus PVC, Holzwerkstoffen und vorbehandeltem Aluminium mit CPL, PVC Folien und Furnieren für den Innenbereich

KLEIBERIT 702.7.59 ME

**Eigenschaften:**

- Restmonomergehalt < 0,1 %

Verarbeitung:

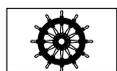
- Mit Walzen und Schlitzdüsen applizierbar
- Hohe Anfangsfestigkeit verbunden mit einer ausgeprägten Klebrigkeit

Anwendungsbereiche:

- Zum Ummanteln von PVC-Folien, Furnieren und CPL auf Holzwerkstoffen, bzw. PVC-Profilen und Aluminiumprofilen (mit entsprechender Vorbehandlung)



KLEIBERIT 706.0



Eigenschaften:

- Hoch belastbare Klebverbindungen
- Breites Haftspektrum

Verarbeitung:

- Optimiert für Flächenkaschieranlagen
- Hohe Anfangsfestigkeit
- Mit Walzen und Schlitzdüsen applizierbar
- Sehr hohe Standzeit im Walzenauftrag

Anwendungsbereiche:

- Flächenkaschierung unterschiedlichster Materialien

KLEIBERIT 706.1



Eigenschaften:

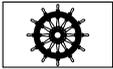
- Hoch belastbare Klebverbindungen
- Breites Haftspektrum

Verarbeitung:

- Optimiert für Flächenkaschieranlagen
- Hohe Anfangsfestigkeit
- Mit Walzen und Schlitzdüsen applizierbar
- Sehr hohe Standzeit im Walzenauftrag

Anwendungsbereiche:

- Flächenkaschierung unterschiedlichster Materialien

**KLEIBERIT
706.1.50 ME****Eigenschaften:**

- Hoch belastbare Klebeverbindung
- Breites Haftungsspektrum
- Restmonomergehalt < 0,1 %

Verarbeitung:

- Optimiert für Flächenkaschieranlagen
- Sehr hohe Anfangsfestigkeit
- Applizierbar durch Walzenauftrag

Anwendungsbereiche:

- Flächenkaschierung unterschiedlichster Materialien
- Besonders geeignet für Flächenkaschierung von Massivholz und HPL

**KLEIBERIT
710.8.02 ME****Eigenschaften:**

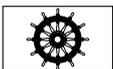
- Hoch belastbare Klebeverbindungen
- Niedrige Verarbeitungstemperatur
- Schnell Blockfrei
- Lichtecht
- Restmonomergehalt < 0,1 %

Verarbeitung:

- Die Verarbeitung erfolgt mittels Schlitzdüsen-, Walzen- oder Düsenauftrag
- Hohe Anfangsfestigkeit

Anwendungsbereiche:

- Flächenkaschierung von transparenten Hochglanz-Folien

KLEIBERIT 711.3**Eigenschaften:**

- Hoch belastbare Klebeverbindungen
- Breites Haftspektrum
- Geringer Gehalt an monomeren MDI < 1%

Verarbeitung:

- Optimiert für Flächenkaschieranlagen
- Hohe Anfangsfestigkeit
- Applizierbar durch Walzenauftrag
- Lange offene Zeit

Anwendungsbereiche:

- Flächenkaschierung unterschiedlichster Materialien
- Hervorragende Eignung für Verklebung von impermeablen Substraten untereinander

2K-PUR Klebstoffe

KLEIBERIT kann im Bereich der Zweikomponenten PUR Systeme auf langjährige Entwicklungserfahrung in Zusammenarbeit mit vielen Industriepartnern verweisen. Innovative Highlights aus dem Bereich der 2K-PUR Klebstoffe wurden speziell für die Herstellung von Leichtbau- und Isolierpaneelen im Marine-Segment weiterentwickelt.

KLEIBERIT 543.8



Eigenschaften:

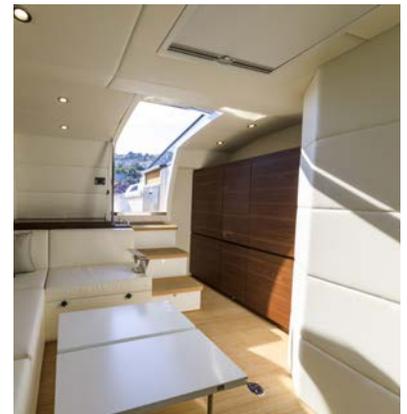
- Dauerbeständige Verklebung
- Hohe Feuchtigkeitsbeständigkeit

Verarbeitung:

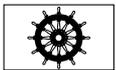
- Thermoaktiviert & hochhydrophob
- Optimal für tropische und subtropische Regionen.
- Kein Aufschäumen bei hohen Luftfeuchtigkeiten
- Offenzeit von 30 min bei 35°C/90% R.H (!)
- Kurze Presszeit (5 min. bei 75°C)
- Erhöhung der Prozesssicherheit

Anwendungsbereiche:

- Paneele mit Aluminiumwabenkern
- Sandwichpaneelfertigung in diskontinuierlichen Prozessen



KLEIBERIT 596.6



Eigenschaften:

- Gute Haftperformance
- Hohe Festigkeiten bei dünnen Klebschichten

Verarbeitung:

- Lange offene Zeit
- Für manuelle und automatische Applikation mit Sprüh- oder Walzenauftrag geeignet

Anwendungsbereiche:

- Verklebung von nicht oder nur leicht porösen Materialien z.B. XPS, Holz, Metalle
- Sandwichpaneelfertigung in unterschiedlichen Losgrößen



Wünschen Sie eine Beratung oder benötigen Sie genauere Informationen? Kontaktieren Sie uns direkt per E-Mail oder Telefon.

KLEIBERIT SE & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 Weingarten
Tel.: +49 7244 62-0
E-Mail: info@kleiberit.com
www.kleiberit.com

