

# Parkett

## Herstellung und Verlegung



### KLEIBERIT PUR-Schmelzklebstoffe zur Herstellung von 2-Lagen-Parkett im Durchlauf

In Zusammenarbeit mit Klebchemie wurde ein Verfahren entwickelt, mit dem es möglich ist, das 2-Lagen-Parkett im Durchlauf zu verkleben.

#### 2-Lagen-Parkett mit

#### KLEIBERIT PUR 705/707

zeichnet sich durch eine Vielzahl an Vorteilen aus:

- Produktion im Durchlauf - Presszeiten in Sekunden

- kein Formaldehyd, kein Lösemittel im Klebstoff
- kein Wasser im Klebstoff und dem nach kein Quellen und Schwinden des Holzes
- sehr hohe Wasser- und Feuchtebeständigkeit
- sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Restflexibilität der Klebstoffuge - kein Knarren des Parkettes bei Belastung
- sehr gute Alterungsbeständigkeit - keine Versprödung
- gute Lösemittelbeständigkeit

## KLEBSTOFFE

### Parketherstellung

An Parkettböden, unabhängig ob Massiv-, 2- oder 3-Lagenparkett, sind sehr hohe Anforderungen gestellt. Da der Parkettboden als Verbund zu betrachten ist, muss natürlich auch der verwendete Klebstoff zur Herstellung diesem Anforderungsprofil gerecht werden:

- Hohe Wasser- und Feuchtebeständigkeit
- gute Langzeitbeständigkeit – kein Verspröden der Klebstoffuge
- gute Temperaturbeständigkeit, (z.B. bei einer Fußbodenheizung)
- Ausgleich des Quell- und Schwindverhaltens des Holzes, bedingt durch Jahreszeiten und Fußbodenheizung
- Lösemittelbeständigkeit

Bei der 3-Lagen-Parketherstellung kommen vorrangig formaldehydhaltige Melamin- oder Harnstoffharzklebstoffe, beim 2-Lagen-Parkett mehr und mehr reaktive Polyurethanschmelzklebstoffe zum Einsatz.

Dispersionen auf Basis PVAC sind weitere Klebstoffalternativen.

#### KLEBCHEMIE

M.G. Becker GmbH & Co.KG  
 Max-Becker-Str. 4  
 D- 76356 Weingarten/ Bd.  
 Fon +49(0)7244 - 62-0  
 Fax +49(0)7244 - 700-0  
[www.kleiberit.com](http://www.kleiberit.com)

**3-Lagen-Parkett mit**

**KLEIBERIT Heißpressenharbstoff 871.0**

Heißpressenleim auf Basis Melamin mit sehr hoher Wasser- und Feuchtebeständigkeit

- Emissionsklasse E1
- Gut geeignet für die Herstellung von 3-Lagen-Parkett

**KLEIBERIT Dispersionsklebstoff**

**KLEBIT 303**

Dispersion auf Basis PVAC zur Herstellung von Parkett, Mittellagen, Leimholzplatten.

- 1-Komponentig D3 nach DIN/EN 204
- mit Härter 303.5 Verleimqualität D4
- hohe Temperaturbeständigkeit nach Watt 91 (80°C) > 7 N/mm<sup>2</sup>
- universell einsetzbar

**KLEIBERIT 1-K-PUR 501**

Flüssigklebstoff auf Basis Polyurethan für kraftschlüssige Holz-, Metall- und Kunststoffverklebungen

- sehr hohe Wasserbeständigkeit D4 nach DIN/EN 204
- hohe Temperaturbeständigkeit nach Watt 91 >9 N/mm<sup>2</sup>
- fugenfüllend

**KLEIBERIT 304.4**

EPI-System für wasserfeste Verleimungen nach DIN EN 204, Beanspruchungsgruppe D4.

- 2-Lagenparkett, 3-Lagenparkett
- Fenster-, Türen-, Leimholzplatten- und Elementefertigung aus Nadel-, Laub- und Exotenhölzern
- Nicht tragende Wandpaneele

**Verarbeitung:**

**Reaktive PUR-Schmelzklebstoffe** werden bei 120°C - 150°C verflüssigt und üblicherweise als Raupenauftrag auf Unterlage oder Deckschicht appliziert. Kurtakt, Durchlauf oder Blockpressung ist möglich.

**Dispersionsklebstoffe** können 1-komponentig zur Herstellung von Parkettmittellagen eingesetzt werden. Für die Verklebung der Parkettschichten wird in der Regel mit Härter (zur Erhöhung der Wasser- und Feuchtebeständigkeit) gearbeitet. Der Klebstoffauftrag erfolgt hier wie beim Harnstoffharzklebstoff per Leimauftragswalze, beidseitig auf die Mittellage.

**1K-PUR-Klebstoffe** können für 2- und 3-Lagenparkett eingesetzt werden. Der Auftrag erfolgt manuell oder per Raupenauftragsgerät. Es kommen Blockpressen (kalt) oder Etagenpressen (heiß oder kalt) zum Einsatz.

**Parkettverlegung**

Für die Parkett- und auch Laminatbodenverlegung bietet KLEBCHEMIE die gesamte Klebstoff-Palette an:

**Parkettleim D3** für schwimmende Verlegung (Nut-Feder-Verklebung)

- farblose Leimfuge
- D3-Verleimqualität nach DIN/EN 204
- lösemittel- und formaldehydfrei
- elastische Leimfuge

**Parkettklebstoff 254** lösemittelhaltiger Kunstharzklebstoff für Parkettverklebung auf allen im Bau üblichen Untergründe (saugfähige und nicht saugfähige Untergründe).

- wasserfrei
- schnelles Abbindeverhalten
- geeignet für die Verlegung auf Fußbodenheizung
- hohe Feuchte- und Wärmebeständigkeit

**KLEIBERIT Parkettklebstoff 350**

Kunstharzdispersion für die Verklebung von Parkett auf saugfähigem Untergrund z.B. Zement, Anhydrid, Estrich, Beton.

- lösemittelfrei
- keine Versprödung der Leimfuge
- pastös, gut streichbar

**PUR-Parkettklebstoff 542**

2-Komponenten-PUR-Klebstoff zur Verklebung von Parkett auf saugfähigem und nicht saugfähigem Untergrund, auch Keramikfliesen und Steinböden

- lösemittel- und formaldehydfrei
- frei von Wasser und Weichmacher
- gute Alterungsbeständigkeit

**KLEIBERIT PUR 567/ 567.4**

1-K Montageklebstoff für die direkte Verklebung des Parkett- oder Laminatfußbodens, auf dem Estrich.

- Einfacher und sauberer Raupenauftrag mit der Handpistole
- Sehr gute Reduzierung des Trittschallpegels (geprüft von der LGA Nürnberg)
- Toleranzausgleichend
- schwarze Sichtfuge

**KLEIBERIT 529**

2-K Epoxi-Betonbeschichtung für die Versiegelung und Wassersperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit. Das Produkt wird in Kombination mit Quarzsand für optimalen Porenverschluss eingesetzt.

KLEIBERIT Produkte	Basis	Parkettverlegung			Eigenschaften
		schwimmend (auch Laminatboden)	auf saugfähigem Untergrund	auf nicht saugendem Untergrund	
<b>KLEIBERIT Parkettleim D3</b>	PVAC	■			D3-Verleimqualität nach DIN/EN 204; farblose Leimfuge; Lösemittel- und formaldehydfrei
<b>KLEIBERIT 254</b>	Vinyl-Polymere		■	■	Wasserfrei; geeignet für Fußbodenheizung; schnelles Abbindeverhalten
<b>KLEIBERIT Parkettleim 350</b>	Kunstharz		■ <small>(z.B. Zement-/Anhydrid-Estrich, Beton, Holz etc.)</small>		Lösemittelfrei; keine Versprödung; pastös; gut streichbar
<b>KLEIBERIT 2-K-PUR 542</b>	PUR		■	■	Lösemittel- und formaldehydfrei; Weichmacher-/Wasserfrei; geeignet für Fußbodenheizung; gute Alterungsbeständigkeit
<b>KLEIBERIT 1-K-PUR 567</b>	PUR		■	■	Raupenauftrag mit Handpistole; sehr gute Trittschalldämmung; Toleranzangleichend
<b>KLEIBERIT 529</b>	Epoxid		■	■	Versiegelung und Wassersperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit; Verfestigung von Estrichen