

Parkett

Herstellung und Verlegung



KLEBSTOFFE

Parkettherstellung

An Parkettböden, unabhängig ob Massiv-, 2- oder 3-Lagen-Parkett, werden 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-Parkettherstellung kommen vorrangig Melamin- oder Harnstoffharzklebstoffe, beim 2-Lagen-Parkett reaktive Polyurethanschmelzklebstoffe zum Einsatz. Dispersionen auf Basis PVAC sind weitere Klebstoffalternativen.

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

In Zusammenarbeit verschiedener Parketthersteller mit KLEIBERIT wurden Verfahren entwickelt, mit denen es möglich ist 2-Lagen-Parkett im Durchlauf zu verkleben.

2-Lagen-Parkett mit

KLEIBERIT 705/707 PUR

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 demnach kein Quellen und Schwinden des Holzes

- sehr hohe Wasser- und Feuchtebeständigkeit
- sehr hohe Temperaturbeständigkeit
- Restflexibilität der Klebstoffuge – kein Knarren des Parketts bei Belastung
- sehr gute Alterungsbeständigkeit – keine Versprödung
- gute Lösemittelbeständigkeit

Verarbeitung

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

KLEBCHEMIE

M. G. Becker GmbH & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
76356 Weingarten
Tel.: +49 7244 62-0
Fax: +49 7244 700-0
www.kleiberit.com

**Klebstoffe für Parketherstellung****KLEIBERIT 303 D3 Leim**

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 DIN EN 14257 (Watt 91)
- universell einsetzbar
- IMO Zertifizierung gemäß Prüfbescheinigung BG Verkehr

KLEIBERIT 304.4

EPI-System für wasserfeste Verleimungen nach DIN EN 204, Beanspruchungsgruppe D4, DIN EN 14257 (Watt 91)

- 2-Lagen-Parkett, 3-Lagen-Parkett
- Fenster-, Türen-, Leimholzplatten- und Elementefertigung aus Nadel-, Laub- und Exotenhölzern
- nicht tragende Wandpaneele

KLEIBERIT 501.0 PUR Leim

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

- sehr hohe Wasserbeständigkeit D4 nach DIN EN 204
- hohe Temperaturbeständigkeit nach DIN EN 14257 (Watt 91)
- fugenfüllend
- IMO Zertifizierung gemäß Prüfbescheinigung BG Verkehr

KLEIBERIT 881.0 Heißpressenklebstoff

Heißpressenleim auf Basis Melamin mit sehr hoher Wasser- und Feuchtebeständigkeit

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

Verarbeitung

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.

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

Wasserfester **Heißpressenklebstoff** für Furnierverleimungen nach DIN 68 705 BFU 100 und DIN EN 204 EN.

Klebstoffe für Parkettverlegung

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

KLEIBERIT 351 D3 Parkettleim für schwimmende Verlegung (Nut-Feder-Verklebung)

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

KLEIBERIT 350 Parkettklebstoff

Kunstharzdispersion für die Verklebung von Parkett auf saugfähigem Untergrund z.B. Zement- und Anhydrit-Estrich, Beton, zementgebundene Untergründe, Holz oder Spanplatten

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

KLEIBERIT 546.0/4 PUR-Parkettklebstoff

2-Komponenten-PUR-Klebstoff zur Klebung von Parkett auf saugfähigem und nicht saugfähigem Untergrund, auch Keramikfliesen und Steinböden. Topfzeit 546.0: ca. 55 min, Topfzeit 546.4: ca. 40 min

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

KLEIBERIT 555.3

1K PUR Beschichtung zur Versiegelung von z.B. Anhydrit-, Beton- oder Zementestrich

- einkomponentig, gebrauchsfertig
- universell einsetzbar
- problemloser Auftrag mittels handelsüblicher Versiegelungsbürste
- hohe Bindefestigkeit

KLEIBERIT 583.5

Lösemittelfreier Hybrid-Klebstoff für die Parkettverlegung im Innenbereich von Mosaik-, Hochkantlamellen und Stabparkett, Massivholzdielen sowie 2- und 3-schichtigem Mehrschichtparkett (auch lackiertes Parkett) auf alle im Bau üblichen saugfähigen und nichtsaugenden Untergründe.

- einfache Verarbeitung, kein Primer bei üblichen Untergründen erforderlich
- wasserfeste Klebung
- trittschalldämmend
- für Fußbodenheizung geeignet
- emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen
- entspricht der DIN EN 14293
- sehr emissionsarm (EC1 R Plus) gemäß GEV Emissioncode-Einstufung

**KLEIBERIT 583.9**

Lösemittelfreier Hybrid-Klebstoff für die Parkettverlegung z.B. von lackiertem Mosaik, Fertig- und Stabparkett sowie Laminatbeläge auf alle im Bau üblichen Untergründe.

- feuchtigkeits-/wärmebeständig
- trittschalldämmend
- für Fußbodenheizung geeignet
- emissionsgeprüftes Bauprodukt nach DIBt-Grundsätzen
- entspricht der DIN EN 14293
- sehr emissionsarm (EC1 R Plus) gemäß GEV Emissioncode-Einstufung

**Parkettverlegung**

KLEIBERIT Produkte	Basis	schwimmend (auch Laminatboden)	auf saugfähigem Untergrund	auf nicht saugendem Untergrund	Eigenschaften
351	PVAC	■			D3-Verleimqualität nach DIN EN 204, farblose Leimfuge, lösemittelfrei
350	Kunstharz		■		Lösemittelfrei, keine Versprödung, pastös, gut streichbar
546.0	PUR		■	■	Lösemittel- und formaldehydfrei, weichmacher-/wasserfrei, geeignet für Fußbodenheizung, gute Alterungsbeständigkeit, Topfzeit ca. 55 min
546.4	PUR		■	■	Lösemittel- und formaldehydfrei, weichmacher-/wasserfrei, geeignet für Fußbodenheizung, gute Alterungsbeständigkeit, Topfzeit ca. 40 min
555.3	PUR		■	■	Versiegelung und Wassersperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit, Verfestigung von Estrichen
583.5	Silanterminierte Polymere		■	■	Klebefuge härter, höhere Festigkeit, frei von Isocyanaten und Silikonölen, sehr emissionsarm (EC1 R Plus) gemäß GEV Emissioncode-Einstufung
583.9	Silanterminierte Polymere		■	■	Klebefuge elastisch durchhärtend, frei von Isocyanaten und Silikonölen, sehr emissionsarm (EC1 R Plus) gemäß GEV Emissioncode-Einstufung