

PARKETT HERSTELLUNG UND VERLEGUNG



© 3DarcaStudio - fotolia

2-LAGEN-PARKETT

3-LAGEN-PARKETT

KLEBSTOFFE FÜR DIE
VERLEGUNG VON PARKETTVOLLFLÄCHIGE
VERKLEBUNG VON
PARKETTBODENEN

HERSTELLUNG VON 2-LAGEN-PARKETT

Die Herstellung von Zwei-Lagen-Parkett erfolgt in aller Regel in automatisierten Produktionsprozessen. Die jeweilige Unterlage des Parkettelements erfüllt rein konstruktive Zwecke und kann dabei aus Massivstäben oder aus Holzwerkstoffplatten bestehen. Die darauf aufgeklebte Sichtlage besteht dann aus besonders hochwertigem Holz. Für eine hervorragende und langlebige Klebung werden neben anderen Klebstoffen besonders erfolgreich PUR-Schmelzklebstoffe eingesetzt, die raupenförmig auf die Deck- bzw. Unterlagen appliziert werden. Aufgrund der Raupenform sind PUR-Schmelzklebstoffe in der Lage Toleranzen auszugleichen.

Für die Herstellung von 2-Lagen-Parkett bieten wir unsere reaktiven PUR-Schmelzklebstoffe der 705er sowie der 702er Serie.



© KLEIBERIT

VORTEILE

- Verarbeitung bzw. Verklebung Inline möglich, d.h. Presszeiten im Sekundenbereich
- Durch den chemischen Vernetzungsprozess sehr hohe Temperatur- und Feuchtebeständigkeit
- Klebefuge auch nach dem Vernetzen flexibel (kein Knarren bei Belastung usw.)
- Hohe Alterungsbeständigkeit

HERSTELLUNG VON 3-LAGEN-PARKETT

Bei der 3-Lagen-Parketherstellung werden drei Werkstofflagen zu einem Verbund verleimt. Da hier aber im wesentlichen planebene Materialien miteinander geklebt werden, sind Klebstoffe vorzugsweise als geschlossener Film aufzutragen. Häufig werden hierfür PVAc-Dispersionen oder auch EPI-System eingesetzt. Moderne Anlagenkonzepte setzen jedoch auch hier auf PUR-Schmelzklebstoffe, womit die Durchlaufzeiten merklich reduziert werden können.



© sveta - adobe.stock.com

KLEBSTOFFE FÜR DIE VERLEGUNG VON PARKETT (SCHWIMMENDE VERLEGUNG)

Bei der schwimmenden Verlegung wird der Parkettboden nicht auf den Untergrund geklebt, sondern lose auf den Untergrund aufgelegt. Für die erforderliche Stabilität sorgt die Nut- und Federverbindung in den Parkettelementen, die wiederum miteinander verleimt sein kann.

Für eine langlebige und optisch anspruchsvolle Verlegung von schwimmendem Nut- und Feder Parkett bieten wir einen speziellen Klebstoff an. **KLEIBERIT 351.0** erfüllt die Beanspruchungsgruppe D3 nach DIN EN 204, ist farblos und erzeugt eine hartelastische Leimfuge. Das Produkt ist seit Jahrzehnten bei Handwerkern und Monteuren beliebt.

VOLLFLÄCHIGE VERKLEBUNG VON PARKETTBÖDEN

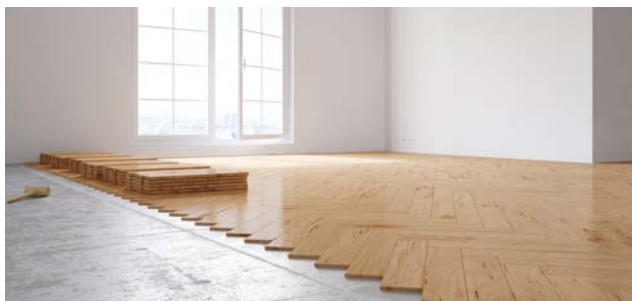
Bei der vollflächigen Verlegung von Parkett kommt es auf saubere Arbeit und den richtigen Klebstoff an. Dabei bestimmen einige Faktoren die Wahl des richtigen Parkettklebstoffs. Grundlegend wird hier zwischen saugendem und nicht-saugendem Untergrund unterschieden. Ein echter Allrounder ist der Parkettklebstoff auf STP-Basis - **KLEIBERIT 583.5**. Dieser haftet ohne Vorbehandlung auf nahezu allen Materialien und sorgt für hervorragende Ergebnisse. Er ist einfach zu verarbeiten und hat trittschalldämmende Eigenschaften. Weiterhin gilt er als sehr emissionsarm nach GEV-Emicode und verfügt über das Gütesiegel EC 1 Plus sowie über die Emissionsklasse A+ nach französischer VOC-Ordnung.



© Anselm - adobe.stock.com

VOLLFLÄCHIGE VERKLEBUNG AUF MINERALISCHEN UNTERGRÜNDE

Estrich gilt als saugender Untergrund. Für Top Ergebnisse kann verdünnt die Kunstharzdispersion **KLEIBERIT 350.0** zum Einsatz kommen. **KLEIBERIT 350.0** kann pur für die Verklebung von Klein- und Mosaikparkett verwendet werden. In einigen Fällen sorgt eine Versiegelung des Estrichs für noch bessere Ergebnisse. In diesem Fall sollte auf das 1K-PUR-Beschichtungsprodukt **KLEIBERIT 555.3** zurückgegriffen werden. Noch einfacher geht es mit unserem STP-Klebstoff **KLEIBERIT 583.5**. Eine Vorbeschichtung ist mit diesem Produkt im Regelfall nicht nötig.



© Robert Kneschke - adobe.stock.com

VOLLFLÄCHIGE VERKLEBUNG AUF HOLZWERKSTOFFEN

In einigen Fällen wird das Parkett auch vollflächig auf Holzwerkstoffplatten, wie z.B. OSB- oder Spanplatten, geklebt. Hierfür bieten wir PUR-Systeme sowie emissionsarme STP-Systeme an. Die Wahl des Klebstoffs hängt von den individuellen Gegebenheiten, den Anforderungen, sowie persönlicher Vorlieben ab.

Produkt	Basis	Vorteile	Zertifikate	Anwendungen
KLEIBERIT 555.3	PU	einfache aufzubringende Wassersperre gegen aufsteigende Feuchtigkeit		Versiegelung und Verfestigung von Beton, Zementestrich etc.
KLEIBERIT 350.0	Kunstharzdispersion	sehr gut streichbar, pastöse Konsistenz		für die Verlegung von Klein- und Mosaikparkett, verdünnt auch als Vorstrich geeignet mit hoher Ergiebigkeit
KLEIBERIT 351.0	PVAc	farblose Leimfuge, als 1K direkt aus der Spritzflasche verwendbar	D3	für die Nut- und Federverleimung von Parkettelementen bei der schwimmenden Verlegung
KLEIBERIT 303.0	PVAc	Dispersion für wasserfest Verleimungen	D3, D4 mit Härter, Watt 91, IMO, FDA	für die Herstellung von Mehrlagenparkett
KLEIBERIT 583.5	STP	sehr emissionsarm, einfache Anwendung	EC1 PLUS, A+	für die Verlegung von Parkett auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen
KLEIBERIT 583.6	STP	Allroundklebstoff zur Parkettverlegung, einfache Anwendung		für die Verlegung von Parkett auf saugfähigen und nicht saugfähigen Untergründen
KLEIBERIT 304.4 + 808.0 Härter	EPI	für Kalt-, Warm- und HF-Verleimungen geeignet	D4 mit Härter	Fertigung von Mehrlagenparkett, höchste Feuchtebeständigkeit mit Härter 808.0
KLEIBERIT 304.5 + 808.0 Härter	EPI	sehr lange Topfzeit von ca. 120 min, für Kalt-, Warm- und HF-Verleimungen geeignet	D4 mit Härter	Fertigung von Mehrlagenparkett, höchste Feuchtebeständigkeit mit Härter 808.0
KLEIBERIT 705.7.00	PUR-SK	ermöglicht kürzeste Presszeiten im Durchlauf		Fertigung von 2-Lagen-Parkett im Durchlauf
KLEIBERIT 702.8.09	PUR-SK	ermöglicht kürzeste Presszeiten im Durchlauf		Fertigung von 2-Lagen-Parkett im Durchlauf