

## TECHNISCHES DATENBLATT

# PENOSIL Boden & Wand ParkettFix 749

Gebrauchsfertiger Einkomponenten-Parkettklebstoff auf Basis eines silanmodifizierten Polymers. Der Klebstoff ist feuchtigkeitshärtend und bildet eine elastische Verbindung, die die Scherspannung zwischen Parkett und Untergrund reduziert. Der Klebstoff enthält keine Silikone, Isocyanate, ungesättigte aromatische Kohlenwasserstoffe, Terpene, Weichmacher, formaldehydabgebende Stoffe oder halogenorganische Verbindungen.

### Hauptvorteile

- Das Parkett bereits in 24 Stunden belasten und behandeln
- Kompensiert die Ausdehnung und Schrumpfung des Holzes
- Lange Verarbeitungszeit
- Parkettkleber ist auch für wasserbeheizte Böden geeignet

### Anwendungsbereiche

- Für die Verlegung von Massiv-, Mosaik-, Latten-, Zwei-/Dreischichtparkett (DIN/EN 13489)
- Industrieparkett und Holzschalung

### Haftend

- Zement
- Selbstnivellierende Massen
- Gipskartonplatten
- Magnesiumoxid-Platten
- Beton
- Faserplatten
- Viele Spachteluntergründe

### Anwendungsanleitung

#### Anwendungstemperatur

Anwendungstemperatur zwischen +5 °C und +30 °C, optimale Anwendungstemperatur zwischen +18 °C und +25 °C. Die Luftfeuchtigkeit sollte während der Anwendung 65 % nicht überschreiten.

#### Vorbereitung der Oberfläche

Der Untergrund muss verlegereif sein, d. h. fest, sauber, trocken, öl- und staubfrei. Die Verwendungsbedingungen sind gemäß den geltenden Bauvorschriften und der DIN 18356 (Parkettarbeiten) zu prüfen. Ist dies nicht der Fall, sind Zement- und Anhydritböden, selbstnivellierende Anhydritböden sowie unebene, ältere und nicht tragfähige Untergründe so lange zu schleifen, bis ein fester, haftender Untergrund entsteht. Nach dem Schleifen ist der Staub vollständig vom Boden zu entfernen.

Bei Parkettelementen > 800 mm ist eine Ebenheitstoleranz von ≤2 mm nach DIN 18202 zu beachten.

Zulässige Feuchtigkeit des Untergrundes:

Zementboden, Fußbodenheizung Nein <2,5%; Ja <1,8%

Anhydritfußboden, Fußbodenheizung Nein <0,5%; Ja <0,3%

Magnesitfußboden, Fußbodenheizung Nein 3-12%; Ja 3-12%.

#### Anwendungsmethode

Lassen Sie den Klebstoff Raumtemperatur annehmen. Schneiden Sie die Ecke eines Folienbeutels ab und drücken Sie den Klebstoff aus der Verpackung. Den Klebstoff mit einer Zahnspachtel auf eine Fläche auftragen, die innerhalb der Verarbeitungszeit abgedeckt werden kann. Die Parkettelemente in den Kleber drücken, in die richtige Position verschieben und mit einem Verlegehammer zusammenführen, dabei die Anweisungen des Parkettherstellers beachten. Es darf kein Klebstoff zwischen die Parkettelemente

gelangen. Kleberreste auf dem Parkett müssen sofort entfernt werden. Zur Befestigung des Parketts müssen Gewichte von ca. 15 - 20 kg/m<sup>2</sup> verwendet werden.

Der Verbrauch liegt bei ca. 1-1,7 kg/m<sup>2</sup>, abhängig von der Zahnpachtel, dem Unterboden und dem Bodenbelag. Es ist wichtig, dass mindestens 1 kg Klebstoff für 1 m<sup>2</sup> verwendet wird. Falls erforderlich, verwenden Sie einen größeren Spachtel für mehr Klebstoff. Es wird empfohlen, einen Probeauftrag zu machen, um die Arbeitsbedingungen zu beurteilen.

Nach dem Auftrag die Ecke des Folienbeutels mit einer Klammer verschließen, um ein Aushärten zu verhindern.

Für 1 kg/m<sup>2</sup> verwenden Sie den Spachtel B6.

### Reinigung

Reinigen Sie den nicht ausgehärteten Klebstoff mit einem Lösungsmittel wie Aceton oder verwenden Sie PENOSIL Reinigungstücher. Ausgehärteter Klebstoff kann nur mechanisch entfernt werden.

## Technische Daten

Eigenschaften	Wert	Einheit
Verbrauch	1	kg/m <sup>2</sup>
Basis	Hybride	
Beständigkeit	Flüssige Paste	
Dichte (DIN 53 479-B)	1,7	g/ml
Offenzeit	30...40	min
Aushärtungsrate	2...3	mm/24h
Aushärtungszeit	24	Stunden
Volumenverlust (ISO10563)	<4	
Anwendungstemperatur	+5...+30	°C
Gebrauchstemperatur	-20...+80	°C
Haltbarkeit	24	Monate
Härte Shore A (ISO 868)	48	
E-Modul 100 % (ISO 8339)	1	N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 8339)	182	%
E-Modul 100 % (ISO 37)	1,2	N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit (ISO 37)	1,4	N/mm <sup>2</sup>
Bruchdehnung (ISO 37))	215	%

Die angegebenen Werte wurden bei +23 °C und 50 % relativer Luftfeuchtigkeit ermittelt, wenn dies nicht anders angegeben ist. Diese Werte können abhängig von Umweltfaktoren wie Temperatur, Feuchtigkeit und Untergrundtyp variieren.

## Farbe

Braun.

## Verpackung

5 kg Eimer.  
15 kg Eimer.

## Aufbewahrung und Haltbarkeit

Garantierte Haltbarkeit 24 Monate ab Herstellungsdatum, wenn es in der geschlossenen Originalverpackung an einem trockenen Ort zwischen +5 °C und +25 °C gelagert wird. Vermeiden Sie das Einfrieren.

## Einschränkungen

- Nicht geeignet für Untergründe, die Weichmacher enthalten, oder für Asphaltböden.
- Bei chemisch behandeltem oder stark ölhaltigem Holz sollte die Haftung und Verträglichkeit geprüft werden.
- Nicht auf feuchten, nicht isolierten Untergründen verwenden.
- Der Klebstoff ersetzt nicht die Isolierung und schützt das Holz nicht vor Feuchtigkeit.

## Sicherheitsvorschriften

Während der Anwendung für ausreichende Belüftung sorgen und die erforderliche persönliche Schutzausrüstung tragen. Spezifischere Sicherheitsinformationen sind auf dem Sicherheitsdatenblatt (SDS) zu finden.

Hinweis: Die Anweisungen in den vorliegenden Unterlagen beruhen auf vom Hersteller durchgeführten Tests und werden nach bestem Wissen und Gewissen gegeben. Aufgrund von Schwankungen in Material und Untergrund sowie der verschiedenen Anwendungsmöglichkeiten, die sich unserer Kontrolle entziehen, haftet der Hersteller nicht für die erzielten Ergebnisse. In jedem Fall empfiehlt es sich, die Produkteignung am Einsatzort zu testen. Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produkte ohne vorherige Ankündigung zu verändern.

Dieses Datenblatt ersetzt alle früheren Datenblätter zu demselben Produkt und macht sie überflüssig.