

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaBond®-54 Parquet

Verbrauchsoptimierter, elastischer Parkettklebstoff

## BESCHREIBUNG

SikaBond®-54 Parquet ist ein 1-komponentiger, schnell härtender, lösemittelfreier und leicht spachtelbarer Parkettklebstoff für die vollflächige Verklebung von Parkett.

## ANWENDUNG

Für die vollflächige Verklebung von

- Stabparkett, Parkettriemen, massivem Tafelparkett (≥ 15 mm Dicke)
- Mosaikparkett, Lamparkett, Hochkantlamellenparkett (L ≥ 160 mm, B ≥ 8 mm, D ≥ 22 mm)
- Zweischichtparkett bis 1500 mm oder Dreischichtparkett bis 2400 mm Länge
- Massivdielen ≥ 15 mm Dicke (Dicken-Breitenverhältnis max. 1:10)
- Räumereiche (frei von schädigendem Restammoniak)

SikaBond®-54 Parquet ist für alle Holzparkettarten geeignet, besonders für schwierig zu verklebende Hölzer.

## VORTEILE

- Elastischer Klebstoff gemäß ISO 17178
- Wirtschaftlich, geringer Verbrauch
- 1-komponentig, gebrauchsfertig
- Schnelle Festigkeitsentwicklung
- Auf vielen Untergründen ohne Grundierung einsetzbar
- Für Mehrschichtparkett nach ÖNORM EN 14389 geeignet
- Geeignet für Massivparkett
- Parkettböden können nach 12 Stunden abgeschliffen werden
- Elastische, trittschalldämmende Verklebung
- Für Fußbodenheizung geeignet
- Sehr geringe Emissionswerte
- Reduziert die Schubspannung zwischen Parkett und Untergrund

## UMWELTINFORMATIONEN

- EMICODE EC1<sup>PLUS</sup>, sehr emissionsarm
- LEED v4 EQc 2: Low Emission Materials

## PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	i-Cure® Technologie Polyurethan
Lieferform	13 kg Weißblecheimer
Farbe	parkettbraun
Haltbarkeit	12 Monate ab Produktionsdatum
Lagerbedingungen	Kühl, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C
Dichte	~1,30 kg/l (ISO 1183-1)

## TECHNISCHE INFORMATION

Shore A Härte	~35 (nach 28 Tagen)	(ISO 868)
Zugfestigkeit	~1,5 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 37)
Bruchdehnung	~500 %	(ISO 37)
Scherfestigkeit	~1,5 N/mm <sup>2</sup> , 1 mm Klebstoffschichtdicke	(ISO 17178)
Einsatztemperatur	min. +5 °C / max. +40 °C	

## VERARBEITUNGSHINWEISE

### Verbrauch

Vollflächige Verklebung:

Parkettart	Verbrauch	Zahnspachtel
Lamparkett, Mosaikparkett	600-800g/m <sup>2</sup>	B3 (TKB)
Fertigparkett, Hochkantlamellenparkett, Lamparkett und Mosaikparkett	700-900 g/m <sup>2</sup>	B6 (TKB)
Massivparkett, Holzpflaster (Hirnholz) und Spanplatten	800-1000 g/m <sup>2</sup>	B11 (TKB)
Großformatiges Massivparkett, Fertigparkett (Landhausdielen)	900-1100 g/m <sup>2</sup>	B13 (TKB)

Je nach Ebenheit des Untergrunds und verwendeter Parkettabmessung (besonders breite oder lange Bretter) kann es gegebenenfalls notwendig sein, eine Spachtelzahnung mit höherem Riefenstand zu verwenden, um eine gleichförmige Klebfläche ohne Hohlräume zu erreichen.

Für Untergründe, die mit Sika® Primer MR Fast oder Sika® Primer MB vorbehandelt sind, kann der Verbrauch von SikaBond®-54 Parquet geringer sein.

### Standvermögen

SikaBond®-54 Parquet kann leicht verteilt werden, die Riefen der Spachtelung bleiben erhalten.

### Lufttemperatur

min. 18 °C / max. +35 °C

### Relative Luftfeuchtigkeit

min. 40 % / max. 65 %

### Untergrundtemperatur

Während der Verklebung und bis zur vollständigen Aushärtung von SikaBond®-54 Parquet muss die Untergrundtemperatur  $\geq +15^{\circ}\text{C}$  ohne Fußbodenheizung betragen. Bei Heizestrichen muss die Untergrundtemperatur zwischen  $+18^{\circ}\text{C}$  und  $22^{\circ}\text{C}$  liegen.

### Untergrundfeuchtigkeit

#### Zulässige Untergrundfeuchten ohne Fußbodenheizung:

- 2,0 % CM für Zementestrich (80% r. F. KRL)
- 0,5 % CM für Calciumsulfatestrich
- 3 - 12 % CM für Magnesiaestrich (abhängig vom organischen Anteil)

#### Zulässige Untergrundfeuchten mit Fußbodenheizung:

- 1,8 % CM für Zementestrich (75% r. F. KRL)
- 0,3 % CM für Calciumsulfatestrich
- 3 - 12 % CM für Magnesiaestrich (abhängig vom organischen Anteil)

**Hinweis:** Für beschleunigte Estriche, kunstharzmodifizierte Zementestriche sowie Fließestriche auf Zement- oder Calciumsulfatbasis sind die Angaben des Herstellers einzuhalten. Für den Feuchtigkeitsgehalt sowie die Qualität der Substrate und Oberflächen bitte die Verlegehinweise der Parketthersteller beachten.

### Aushärtegeschwindigkeit

~4,0 mm/24 Stunden (+23°C / 50 % r.F.)

### Hautbildungszeit / Verlegezeit

~60 Minuten (+23°C / 50 % r.F.)

#### PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-54 Parquet  
März 2025, Version 04.02  
02051201000000009

## MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

## WEITERE DOKUMENTE

- Sika® Klebstoffe für Bodenbeläge - Systemübersicht
- Sicherheitsdatenblatt (SDB)

## WICHTIGE HINWEISE

- Die Verlegehinweise der Parketthersteller sind zu beachten. Im Zweifelsfall empfehlen wir eine Probeverlegung durchzuführen. Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.
- SikaBond®-54 Parquet ist nur für die Verarbeitung durch den professionellen Anwender vorgesehen.
- Der zur Verfügung gestellte Untergrund ist vom Auftraggeber für die Verlegung von Holzfußböden im verlegereifen Zustand zu übergeben.
- Zur optimalen Verarbeitung muss die Temperatur des Klebstoffs  $\geq +15$  °C betragen.
- Für eine einwandfreie Aushärtung von SikaBond®-54 Parquet ist ausreichend Luftfeuchtigkeit erforderlich.
- Erdberührte Bauteile oder Räume über Bereichen mit hoher Feuchtigkeit (z.B. Großküchen) sind gegen aufsteigende Feuchtigkeit abzudichten. Technischen Berater kontaktieren.
- Um die Haftung auf auf glasierten Fliesen zu testen, sind Vorversuche erforderlich.
- Mit Chemikalien, wie z. B. Ammoniak, Holzschutzmittel, Beizen etc., behandelte Hölzer dürfen nur nach Rücksprache und schriftlicher Empfehlung durch unsere Technischen Berater eingesetzt werden.
- Nicht auf PE, PP, TEFLON und bestimmten weichmacherhaltigen Kunststoffen einsetzen. Es sind Vorversuche durchzuführen.
- Unausgehärteter SikaBond®-54 Parquet darf nicht mit isocyanatreaktiven Substanzen, die z. B. Bestandteil von Spiritus und vielen Verdünnungen sind, gemischt oder in Kontakt gebracht werden.
- Manche Voranstriche (z. B. Acrylat-Dispersionen) und bestimmte Ausgleichsmassen können negativen Einfluss auf das Haftverhalten haben oder eine dauerhafte Haftung von SikaBond®-54 Parquet gänzlich unterbinden (Vorversuche sind erforderlich).
- Zwischen SikaBond®-54 Parquet und der Parkettversiegelung bzw. geöltem Parkett kann es zu Unverträglichkeiten kommen. Es ist darauf zu achten, dass zwischen den parketelementen kein Klebstoff eingeschoben wird.
- In Kontakt mit 1-komponentigen, nicht vernetzenden, wässrigen Versiegelungen kann es zu Unverträglichkeiten kommen. Vor der Anwendung an nicht sichtbarer Probestelle Vorversuche durchführen.

## WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

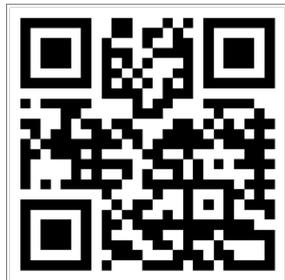
Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und

Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter [www.sika.at](http://www.sika.at)

## REACH

### Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Schulungsverpflichtung

Ab dem 24. August 2023 muss vor der industriellen oder gewerblichen Verwendung dieses Produkts eine angemessene Schulung erfolgen. Weitere Informationen sowie ein Link zur Schulung unter [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training).



## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Parkettspezifische Untergrundanforderungen der Parketthersteller beachten. Es gelten die Anforderungen der jeweils gültigen Normen, Richtlinien und Merkblätter.

### UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss verlegereif, d. h. eben, fest, sauber, fettfrei, trocken und frei von haftmindernden Schichten wie Öl, Fett, Staub und losen Teilen sein. Trenn- und Sinterschichten sind durch geeignete mechanische Maßnahmen, z.B. Schleifen, Bürsten Strahlen oder Fräsen zu entfernen. Alte Klebstoffreste sowie minderfeste Spachtelschichten sind vollständig mechanisch zu entfernen. Es ist ein Reinigungsschliff durchzuführen. Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig normgerecht gegen aufsteigende Feuchte abgedichtet sein. Vor dem Auftrag von SikaBond®-54 Parquet den Untergrund mit einem geeigneten Staubsauger absaugen.

#### Beton/ Zement-/Calciumsulfat-/Fliessestrich

Der Untergrund muss eben sein. Fehlstellen und Vertiefungen mit geeigneten standfesten oder verlaufenden Sika® Spachtelmassen vorbereiten. Anschleifen, z. B. mit einer Einscheibenschleifmaschine, bis eine feste und griffige Oberfläche vorliegt und mit einem Industriestaubsauger reinigen.

#### Gussasphalt

Mit Sika® Primer MB oder Sika® Primer MR Fast einlagig grundieren, siehe entsprechendes Produktdatenblatt.

#### Glasierte Fliesen oder alte keramische Beläge

Entfetten und mit Sika® Aktivator-205 reinigen oder die Oberfläche anschleifen und mit einem Industriestaubsauger absaugen.

#### Trockenestriche aus z.B. Span- oder Gipsplatten

Trockenestriche müssen für die Aufnahme von Parkett geeignet sein und fest mit dem Untergrund

### PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-54 Parquet  
März 2025, Version 04.02  
02051201000000009

verklebt/verschraubt sein. OSB-, Span- oder Gipskartonplatten ggfls. anschleifen (OSB muss angeschliffen werden) und abschließend absaugen. Gipsfaserplatten mit Sikafloor®-03 Primer grundieren. Für Massivparkett sind schwimmende Spanplatten / OSB-Platten zweilagig, im Versatz miteinander verklebt und verschraubt, auszuführen (mind. doppelte Parkettdicke).

### **Unbekannte Untergründe**

Bitte kontaktieren Sie Ihren Technischen Verkaufsberater.

SikaBond®-54 Parquet kann ohne Voranstrich auf verlegereife Zement-Estriche, Calciumsulfat-Estriche, Spanplatten und Beton eingesetzt werden.

Für abgesandeten Gussasphalt, zementöse Böden mit erhöhtem Feuchtigkeitsgehalt und bei alten Klebstoffresten oder schwachen Untergründen Sika® Primer MB oder Sika® Primer MR Fast verwenden.

Für Detailinformationen konsultieren Sie bitte das entsprechende Produktdatenblatt oder Technischen Verkaufsberater kontaktieren.

### **VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE**

SikaBond®-54 Parquet wird gebrauchsfertig geliefert  
SikaBond®-54 Parquet direkt aus dem Gebinde mit einer Zahnpachtel gleichmäßig auf den ordnungsgemäß vorbereiteten Untergrund auftragen.

### **VERARBEITUNG**

- Parkett, das mit SikaBond®-54 Parquet verklebt werden soll, muss klimatisiert sein und eine Holzfeuchte entsprechend dem jahreszeitlichen Klima von im Mittel 20 °C und ca. 50 % rel. Luftfeuchte (in der Regel Holzfeuchte von im Mittel 9% ± 2% an Einzelstäben; Mehrschichtparkett 8% ± 2 %; Holzpflaster 8 - 12%) aufweisen.
- Die Holzfeuchte von Massivparkett ist vor der Verlegung gemäß EN 13 183-2 zu ermitteln.
- Zur Verlegung von Parkett werden optimale raumklimatische Bedingungen - Raumtemperatur > 18 °C, Luftfeuchte < 65 % - vorausgesetzt. Als Grundsatz gilt: raumklimatische Verlegebedingungen = raumklimatische Nutzungsbedingungen. Bei einer Holzfeuchte von i.d.R. 9 % ist eine Raumtemperatur von 22 °C und eine Luftfeuchte von ca. 50% erforderlich. Dies entspricht den Holzphysikalischen Gesetzen und entspricht dem optimalen Klima für Parkettböden.
- Nur soviel Klebstoff auftragen, wie innerhalb von 60 min. mit Parkett belegt werden kann.
- Das Parkett mit leichter Schiebebewegung unmittelbar in das Klebstoffbett einlegen, fest anklopfen und ggf. beschweren. Auf eine möglichst vollflächige Benetzung der Parketrückseite achten.
- Der Wandabstand des zu verlegenden Parketts muss, je nach Parkett- und Holzart, mindestens der Materialdicke entsprechen.

- Schleifen und Versiegeln erst nach dem vollkommenen Abbinden des Klebstoffes durchführen.

### **WERKZEUGREINIGUNG**

Nicht ausgehärtetes SikaBond®-54 Parquet kann mit Sika® Remover-208 oder anderen geeigneten Lösemitteln von Werkzeugen und Geräten entfernt werden. Ausgehärtetes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

Hände/Haut müssen sofort mit geeigneten Reinigungstüchern (z.B. Sika® Cleaning Wipes-100) oder Industriehandreinigern und Wasser gewaschen werden. Keine Lösemittel auf der Haut verwenden!

### **RECHTLICHE HINWEISE**

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung än-

#### **PRODUKTDATENBLATT**

SikaBond®-54 Parquet  
März 2025, Version 04.02  
02051201000000009

dern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

**Sika Österreich GmbH**

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



**PRODUKTDATENBLATT**

**SikaBond®-54 Parquet**

März 2025, Version 04.02  
02051201000000009

SikaBond-54Parquet-de-AT-(03-2025)-4-2.pdf

