

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-54 Parquet

Leicht auftragbarer, 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 Massivparkett in Form von Stäben, Dielen, LAM-, Mosaik-, Hochkanlamellen und Hirnholz, sowie 2- & 3-Schichtparkett nach ÖNORM EN 13489. SikaBond®-54 Parquet ist für alle Holzparkettarten geeignet, besonders für schwierige 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^{PLUS}, sehr emissionsarm
- LEED v4 EQc 2: Low Emission Materials

PRODUKTINFORMATION

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

TECHNISCHE INFORMATION

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

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch

Vollflächige Verklebung:

Parkettart	Verbrauch	Zahnspachtel
Lamparkett, Mosaikparkett	600-800g/m ²	B3 (TKB)
Fertigparkett, Hochkantlamellenparkett, Lamparkett und Mosaikparkett	700-900 g/m ²	B6 (TKB)
Massivparkett, Holzpflaster (Hirnholz) und Spanplatten	800-1000 g/m ²	B11 (TKB)
Großformatiges Massivparkett, Fertigparkett (Landhauseböden)	900-1100 g/m ²	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. 15 °C / max. +35 °C

Relative Luftfeuchtigkeit

min. 40 % / max. 70 %

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°C liegen.

Untergrundfeuchtigkeit

Zulässige Untergrundfeuchten ohne Fußbodenheizung:

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

Zulässige Untergrundfeuchten mit Fußbodenheizung:

- 1,8 % CM für Zementestrich.
- 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 beachten Sie bitte die Verlegehinweise der Parkethersteller.

Die Richtlinie zur Bestimmung der Feuchtigkeit von Estrichen nach der Calciumcarbid-Methode (CM-Methode) des SV-Ausschusses der Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe und Bundesberufsgruppe der Bodenleger in der letztgültigen Version ist anzuwenden. Die Bestimmungen der ÖNORM B 2236:2019 und ÖNORM B 5236:2019 sind einzuhalten.

Aushärtegeschwindigkeit

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

PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-54 Parquet
Februar 2023, Version 04.01
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

- 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. Die Richtlinie zur Bestimmung der Feuchtigkeit von Estrichen nach der Calciumcarbid-Methode (CM-Methode) des SV-Ausschusses der Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe und Bundesberufsgruppe der Bodenleger in der letztgültigen Version ist anzuwenden.
- 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 Parkettversiegelung bzw. geöltem Parkett kann es zu Unverträglichkeiten kommen. Direkter Kontakt ist zu vermeiden. In Kontakt mit 1-komponentigen, nicht vernetzenden, wässrigen Versiegelungen kann es zu Unverträglichkeiten kommen. Vor der Anwendung an nicht sichtbarer Probestelle Vorversuche durchführen.

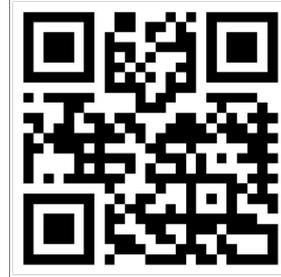
WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter 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.



VERARBEITUNGSANWEISUNG

Es sind die Bestimmungen der ÖNORM B 2236:2019 und ÖNORM B 5236:2019 einzuhalten.

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. Lacke, Wachse, Zementschlämme und andere schlecht haftenden Teile müssen vollständig entfernt werden. Nicht unterkellerte Räume müssen bauseitig gegen aufsteigende Feuchte abgedichtet sein. Vor dem Auftrag von SikaBond®-54 Parquet den Untergrund mit einem Untergrundstaubsauger absaugen.

Beton/ Zement-Estrich

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.

Calciumsulfat-Estrich, 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, MB Ultra oder Sika® Primer MR Fast 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 verklebt/verschraubt sein. Im Fall einer schwimmen-

den Verlegung Technischen Verkaufsberaterkontak-
ten. OSB-, Span- oder Gipskartonplatten ggfls. an-
schleifen (OSB muss angeschliffen werden) und ab-
schließend absaugen. Gipsfaserplatten mit Sikafloor®-
03 Primer grundieren.

Unbekannte Untergründe

Bitte kontaktieren Sie Ihren Technischen Verkaufsbe-
rater.

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

Für abgesandeten Gussasphalt, zementöse Böden mit
erhöhtem Feuchtigkeitsgehalt und bei alten Klebstoff-
resten oder schwachen Untergründen Sika® Primer
MB respektive Sika® Primer MR Fast verwenden. Für
Detailinformationen konsultieren Sie bitte das ent-
sprechende Produktdatenblatt oder Technischen Ver-
kaufsberater kontaktieren.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

SikaBond®-54 Parquet wird gebrauchsfertig geliefert
SikaBond®-54 Parquet direkt aus dem Gebinde mit ei-
ner Zahnpachtel gleichmäßig auf den ordnungsgemäß
vorbereiteten Untergrund auftragen. Das Parkett mit
leichter Schiebebewegung in das Klebstoffbett einle-
gen, sodass eine vollflächige Benetzung der Parkett-
rückseite gegeben ist. Parkettelemente mittels Ham-
mer und Schlagklotz zusammenfügen. Zu aufgehenden
Bauteilen einen Abstand von 10 - 15 mm einhalten.
Die Angaben der Parketthersteller sind zu beachten.

WERKZEUGREINIGUNG

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

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

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vor-
schläge für Verarbeitung und Verwendung unserer
Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnis-
sen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den
Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der
Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Pro-
duktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen
vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen
Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeits-
bedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeits-

ergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechts-
verhältnissen und -titeln auch immer, weder aus die-
sen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung
begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vor-
satz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige
Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbar-
keit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre
Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbind-
lich, 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 ge-
gen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der An-
wender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle In-
formationen, die zur sachgemäßen und erfolgverspre-
chenden Beurteilung durch uns erforderlich sind,
rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die An-
wendung 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 Zulas-
sungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit
empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche
Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen An-
wendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und In-
formationen können sich ohne Vorankündigung än-
dern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die
Aktualität der Produktinformation auf
aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prü-
fen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – un-
sere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, ab-
rufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

SikaBond®-54 Parquet
Februar 2023, Version 04.01
020512010000000009

SikaBond-54Parquet-de-AT-(02-2023)-4-1.pdf

